

NAŠE unni



číslo 9
ročník 5

NOVINY ZAMĚSTNANCŮ SKUPINY UNIPETROL

Z Á Ř Í 2011

Úspěšný projekt železničních přeprav do Pardubic

str. 4

Intranet v nové podobě

str. 5

Třetina motoristické populace používá oleje Mogul

str. 7

Den s Janem Jehličkou

str. 10–11

» AKTUALITA



Druhé čtvrtletí na hranici ziskovosti

Unipetrol (pr) – Za druhé čtvrtletí skupina Unipetrol vykázala provozní zisk (EBIT) 224 milionů korun a meziroční nárůst obrátu o 11 procent. Naopak vzhledem k nepříznivému vývoji rafinerické marže se čistý výsledek zhoršil na hranici ziskovosti.

„EBIT vyprodukovaný v rámci petrochemie meziročně vzrostl o 56 a za pololetí dokonce o 115%. Do dosaženého výsledku skupiny se dále promítla významná úspěšná opatření, kterými jsme dosáhli snížení fixních nákladů o 100 milionů korun, a nižší objem spotřebovaných CO₂ emisních povolenek,“ řekl generální ředitel a předseda představenstva Unipetrolu Piotr Chelmiński. Druhé čtvrtletí bylo kvůli složitému vývoji tržního prostředí naopak obtížné především pro rafinerický segment.

Maloobchod, reprezentovaný hlavně Benzinou, zaznamenal rekordní prodeje

motorové nafty i nárůst odbytu prémiových paliv Verva a společnost Benzina dosáhla provozního zisku 86 milionů korun. Situaci na trhu negativně ovlivnila historicky nejvyšší úroveň cen motorových paliv a zvýšené daňové zatížení motorových paliv v České republice ve srovnání s okolními zeměmi. I přes pokles poptávky zejména u automobilových benzinů a vyšší cenovou hladinu paliv tržní podíl Benziny podle odhadů vzrostl na 14,3 procenta a blíží se cílovým 15%.

▲ Během tiskové konference na dotaz odpovídá generální ředitel Unipetrolu.

Tříprocentní nárůst v objemech zpracované ropy znamenal využití rafinerických kapacit na 87%. Objem prodeje rafinerických produktů pozitivně ovlivnil prodej motorové nafty, opačný vliv měl pokles poptávky po automobilových benzinech. Pres obtížnou situaci se skupině Unipetrol daří plnit jednu z letošních priorit, neboť ve druhém čtvrtletí došlo ke snížení fixních nákladů meziročně o více než 100 milionů korun, což je polovina plánu pro rok 2011.

» AKTUALITA



Unipetrol daruje městům a obcím Ústeckého kraje přes 1,5 milionu

Unipetrol (md, ir) – Skupina Unipetrol pokračuje v aktivitách na podporu rozvoje regionu a mezi třináct severočeských měst a obcí rozdělí celkem 1 550 000 korun. Z darů budou financovány sociální, vzdělávací či ekologické projekty.

„Během naší dlouhodobé spolupráce s obcemi v rámci severočeského regionu jsme finančně podpořili řadu prospěšných projektů. K těm největším patří oprava obecní požární nádrže v Českém Jiřetíně

nebo vybavení pokojů v Dětském diagnostickém ústavu a Středisku výchovné péče v Mostě. Podpis nových darovacích smluv umožní realizaci dalších investic. pokračování na str. 2



▲ Sponzorské smlouvy se zástupci samosprávy podepsal generální jednatel Unipetrolu RPA Artur Paździor. Starosta Nové Vsi v Horách Jan Bejček se mimo jiné pochlubil čerstvým ziskem zlaté stuhu v krajském kole soutěže Vesnice roku 2011.

» EDITORIAL

Do zarážky

Z času dovolených vkročilo mnoho zaměstnanců skupiny i externích firem v Chemparku Záluží rovnou do zarážky. V České rafinerické se technologie postupně odstavily během 31. srpna, Agro úsek Unipetrolu RPA přerušil výrobu 3. září, plasty již o den dříve a etylenová jednotka 6. září. V době, kdy čtete tyto řádky, se konají činnosti, o nichž jsme psali v zarážkové příloze letního dvojčísla. Tyto UNI noviny si rovněž všimly dalších příprav před akcí roku, ale také nastavily zrcadlo událostem, které se během uplynulých týdnů staly ve skupině. Vedle aktualit jsou naplněné oblíbené rubriky, a tak můžete prožít den s vývojářem Janem Jehličkou, přečtete si rozhovor tentokrát s nadějným mladíkem, kterému učarovala chemie, nebo se dozvíte něco o výzkumnících z PIB Brno či VÚAnChu. Příjemné čtení.

Martin Pavlíček
ředitel komunikace



» ÚRAZY

BEZPEČNOST PRÁCE VE SKUPINĚ

Společnost	Počet pracovních úrazů			
	I.–VIII. 2011	2010	2009	2008
Unipetrol	0	0	0	0
Unipetrol RPA	1	5	5	0
Unipetrol Doprava	0	2	1	2
Unipetrol Services	0	0	0	0
Paramo	4	2	2	3
Benzina	0	0	0	0
Česká rafinerická	0	1	3	1

V přehledu se sledují pracovní úrazy s absencí delší než tři kalendářní dny v vybraných společnostech skupiny Unipetrol. V srpnu 2011 byl v rámci sedmi firem skupiny zaznamenán takto klasifikovaný úraz u Unipetrolu RPA.

» AKTUALITA



Češi fandí chemii

Unipetrol (Ogilvy) – Z výsledků průzkumu společnosti Unipetrol vyplývá, že Češi považují chemii za lukrativní a perspektivní obor (91 %) a důležitou součást tuzemské ekonomiky (88 %). Hned 94 % Čechů navíc souhlasí s tvrzením, že chemie pomáhá zachraňovat životy lidí. Názory Čechů na chemii společnost Unipetrol zmapovala v souvislosti s generálním partnerstvím projektu Mezinárodní rok chemie 2011, který vyhlásila organizace UNESCO.

Drtivá většina respondentů průzkumu považuje chemii za důležitou součást každodenního života. Nejčastěji si ji oslovují spojují s potravinářstvím, čistícími prostředky, zdravotnictvím nebo pohonnými hmotami. „Chemie jako obor a možnosti jejího využití jsou českou populací hodnoceny výrazně pozitivně. Devět z deseti oslovených považuje chemii za lukrativní obor. Tyto výsledky průzkumu jsou pro nás velkým příslibem, protože tuzemské společnosti se v chemickém průmyslu potýkají s nedostatkem kvalifikovaných odborníků,“ říká generální ředitel Unipetrolu Piotr Chelmiński.

Průzkum společnosti Unipetrol také ukázal, že Češi vnímají studium chemie jako nutnou součást všeobecných znalostí studentů. S tím, aby se chemie vyučovala na základní škole, souhlasí 95 % respondentů. Sedm z deseti rodičů by navíc své dítě podpořilo i v následném studiu tohoto oboru.

Jak to vidí studenti?

Také mezi českými studenty jsou chemie a možnosti jejího využití vnímány velmi pozitivně. Za nejprestižnější průmyslové odvětví aplikující chemii studenti považují medicínu, následovanou s odstupem petrochemií a výrobou pohonných hmot. Za oblíbený předmět chemii označila třetina studentů. Hlavními faktory, kte-

ré brání větší popularitě chemie, jsou podle studentů především obtížnost a náročnost (42 %) nebo špatní vyučující (25 %). Naopak jako hlavní důvody její oblíbenosti oproti jiným předmětům uvádí studenti provádění pokusů při výuce, význam chemie pro každodenní život, přínos nových poznatků a objasňování dosud neznámého.

Průzkum společnost Unipetrol provedla v souvislosti s generálním partnerstvím projektu Mezinárodní rok chemie 2011, který vyhlásila organizace UNESCO. Cílem projektu je zpomalit tento obor a přilákat do petrochemického odvětví mladé lidi. V rámci roku chemie Unipetrol podporuje realizaci čtyř chemických jarmarků a workshopů. Nejbližší z nich se uskuteční 18. září v Ústí nad Labem a 23. září v Praze. Více informací k roku chemie je k dispozici na <http://www.unipetrol.cz/cs/o-nas/rok-chemie/>.

Průzkum pro společnost Unipetrol provedla agentura Ipsos Tambor na reprezentativním vzorku 470 respondentů.

Podrobnosti na www.rokchemie.cz



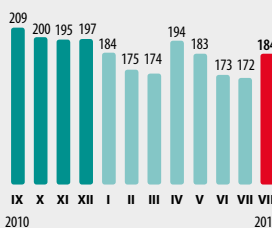
» AKCIE



Cena akcií Unipetrolu v průběhu letních měsíců vzrostla o 6 %, a dostala se tak poslední den srpna zpátky nad 180 korunovou úroveň. Klidné léto ale na akciových trzích a u akcií Unipet-

183,50 Kč

Kurz akcií Unipetrolu
k 31. srpnu 2011



Vývoj kurzu akcií Unipetrolu za uplynulých 12 měsíců (zaokrouhleno na celé Kč).

rolu nepanovalo. Index pražské burzy PX poklesl o 14 %. Především na začátku srpna byla podkopána důvěra v globální ekonomický růst a znovu se objevily obavy ohledně recese v USA a dluhové krize v Evropě. To vedlo k výprodejům a ani akcie Unipetrolu nebyly výjimkou, když se podívaly až na úroveň kolem 165 korun. Situace se ale ke konci srpna částečně stabilizovala, alespoň u Unipetrolu. Akcie ostatních konkurentů v regionu, jako jsou OMV, MOL, Lotos, nebo také akcie našeho strategického investora PKN, poklesly o 9 až 32 %.

Robert Keller
manažer vztahů
s investory
Unipetrolu



» AKTUALITA

Servisní firma může uspět napříč skupinou PKN Orlen

Unipetrol Services (md) – Zaměstnanci Unipetrolu Services se 21. července v Chemparku Záluží setkali s vedením holdingu. Důvodem bylo zveřejnění výsledků průzkumu spokojenosti zaměstnanců a nástin nutných kroků pro zvýšení konkurenceschopnosti servisní firmy.



▲ V Chemparku Záluží se stovka zaměstnanců Unipetrolu Services setkala 21. července se zástupci vedení holdingu.



▲ Generální ředitel společnosti připomněl hlavní zdroje informování zaměstnanců: UNI noviny, kolegové, nadřízení a Intranet.

» ZMĚNY

Tomasz Trela – nový jednatel Unipetrolu RPA

Unipetrol RPA (ir) – Od druhé červencové dekády Tomasz Trela doplnil počet jednatelů Unipetrolu RPA na aktuálních pět členů.



▲ Tomasz Trela, nový jednatel Unipetrolu RPA

Tomasz Trela byl jmenován na místo, které uvolnil Marek Świtajewski při odchodu do České rafinerie. Kromě Tomasz Trela ve vedení Unipetrolu RPA zůstávají Artur Paździor, Mariusz Kędra, Ivan Ottis a Tomasz Szymański.

V profesní kariéře má Tomasz Trela bohaté zkušenosti a znalosti v oblasti řízení a organizace prodeje jak v prostředí velkých korporací, tak v soukromých podnicích. V posledních letech působil jako obchodní ředitel ve společnostech Royal Unibrew Polska Sp. z o.o., CEDC International Sp. z o.o. a Diageo Poland Sp. z o.o.

Tomasz Trela je absolventem Fakulty řízení a marketingu na AGH v Krakově. V současné době si zvyšuje kvalifikaci v oblasti řízení a ekonomie doktorandským studiem na Hlavní obchodní škole ve Varšavě.

Změny mezi právníky

Unipetrol (ir) – Předseda představenstva a generální ředitel Unipetrolu Piotr Chelmiński nedávno přivítal do nových pracovních pozic Martina Letko a Jiřího Hoška.

V pondělí 1. srpna se stal ředitelem právního úseku Unipetrolu Mgr. Martin Letko. Vystřídal JUDr. Jiřího Hoška, který byl jmenován ředitelem právních regulatorních záležitostí.

Martin Letko má zkušenosti z prestižních polských a slovenských advokátních kanceláří. V posledních letech působil v advokátní kanceláři společnosti TGC Corporate Lawyers ve Varšavě,

ve které odpovídal za její české a slovenské aktivity. Martin Letko je absolventem Univerzity Komenského v Bratislavě a posléze postgraduálního studia na Varšavské univerzitě.

Jiří Hošek v Unipetrolu řeší právní záležitosti od roku 1996. Průběžně působil ve Skupině i v dceřiných společnostech – Unipetrol RPA, Benzina, Česká rafinerie, Unipetrol Trade a Unipetrol Rafinérie.

Před nástupem do skupiny působil na Ministerstvu dopravy, v Hospodářském centru drah a v Československé televizi. Vzdělání získal na Právnické fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde v roce 1985 složil doktorát. Absolvoval také kurzy EU práva, anglického práva a Obchodní akademii PKN Orlen.



▲ Martin Letko
ředitel
právního
úseku



▲ Jiří Hošek
ředitel právních
záležitostí



V úvodu vystoupil generální ředitel Unipetrolu Piotr Chelmiński, který upozornil na rostoucí konkurenci na trhu servisních firem a na nutnost zvýšení efektivity služeb poskytovaných ze strany Unipetrolu Services. „Naši snahou by mělo být nabízení a především uplatnění služeb Unipetrol Services i mimo naši skupinu,“ řekl mimo jiné.

Před více než 100 přítomných zaměstnanců poté předstoupil Maciej Szegda, jednatel Unipetrolu Services. Ten nejprve poděkoval některým konkrétním zaměstnancům za skvělou práci. Zmínil například Pavla Slámu a jeho tým, Gabrielu Barákovou, Radku Léblovou, Václava Nováka nebo Petru Menzlovou. Následně hovořil o změnách, které musí společnost udělat, aby byla nabídka jejich služeb lépe dostupná nejen pro odběratele v rámci skupiny Unipetrol. „Nejpozději začátkem roku 2012 vzniknou nové servisní katalogy. V nich budou jasně definovány standardy námi nabízených služeb,“ řekl Maciej Szegda.

Výsledky průzkumu spokojenosti zaměstnanců představil publiku Krzysztof Tkaczyk, ředitel pro optimalizaci procesů v Unipetrolu Services. Z odpovědí v anketě vyplynula zejména potřeba zvýšit

informovanost zaměstnanců o plánovaných změnách a o nastavení cílů společnosti. Vedení firmy se v této souvislosti zavázalo všem zaměstnancům pravidelně prezentovat cíle a strategie jednotlivých úseků Unipetrolu Services. „Chceme pořádat pravidelná setkání vrcholového managementu se zaměstnanci, kde bude vždy prostor i pro podněty a dotazy jednotlivých pracovníků,“ uvedl Krzysztof Tkaczyk. Posílit by se měla i role školení v oblastech, kde je to nezbytně nutné.

Personální ředitelka Joanna Drozd na přítomné apelovala ohledně posílení důvěry v práci jednotlivých pracovníků a ve schopnosti managementu společnosti. „Důvěra je základní hnací mechanismus pro lidské závazky, a to nejen na pracovišti. Bez důvěry nelze vytvořit správnou pracovní atmosféru, ve které se všichni budeme cítit dobře,“ uvedla Joanna Drozd.

Důvěra je také nutná pro realizaci potřebných změn, které zajistí společnosti Unipetrol Services pevné místo na vysoce konkurenčním trhu servisních společností. „Věřím, že se Unipetrol Services může stát nejlepší servisní společností napříč skupinou PKN Orlen,“ shrnul celé setkání generální ředitel společnosti Piotr Chelmiński.

» PODPORA VZDĚLÁNÍ

Milion do spolupráce s VŠCHT

Unipetrol (ir) – Zástupci společnosti Unipetrol a Vysoké školy chemicko-technologické v Praze podepsali smlouvu o vzájemné spolupráci.



Společné projekty společnost Unipetrol podpoří milionem korun. Cílem této podpory je zvýšit popularitu chemie mezi mladými lidmi. Dalším důvodem je zajištění přílivu talentů do oboru. S Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze spolupracujeme dlouhodobě, letos o to více, že jsme generálním partnerem Mezinárodního roku chemie 2011 v České republice. Právě spolupráce s touto školou je ideální příležitostí ukázat mladým lidem slibné perspektivy chemického odvětví. Typickým příkladem této snahy je třeba projekt Hodina moderní chemie.

» VYHRANÁ ZAKÁZKA



Kontrakt na dodávky asfaltů

Paramo (ji) – Asfaltovou emulzi Krajské správě silnic Libereckého kraje dodá firma Paramo.

Společnost Paramo získala zakázku na dodávky kationaktivní asfaltové emulze pro Krajskou správu silnic Libereckého kraje na následujících 12 měsících. Hlavním kritériem výběru v rámci veřejné zakázky byla nejvýhodnější nabídka.

Na základě uzavřené smlouvy bude Paramo průběžně Krajské správě silnic Libereckého kraje dodávat kationaktivní asfaltové emulze s obsahem 65% pojiva k lokální opravám silniční sítě tryskovou metodou. Celková hodnota zakázky činí zhruba dva miliony korun.

Paramo je předním výrobcem asfaltů v České republice. Správy a údržby silnic pro ni přitom představují významné odběratele. Na základě dříve uzavřených kontraktů Paramo dodává asfaltové emulze SÚS Jihomoravského kraje, pro okresy Hradec Králové a Turnov v Královéhradeckém kraji, v Kraji Vysočina dodává do oblastí Havlíčkův Brod, Ledč nad Sázavou a Chotěboř. Silnice s pomocí kationaktivní emulze z produkce Parama se opravují i v Plzeňském kraji. Významnými odběrateli jsou i velké stavební společnosti realizující stavby a opravy komunikací.

» PERSONÁLNÍ ÚSEK



Zarážka, ale i srovnávání všech pozic

Unipetrol Services (ir) – Od únorových UNI novin v této rubrice personalisté informují všechny zaměstnance o důležitých novinkách z oblasti lidských zdrojů (HR). Momentálně se pracovníci personálního úseku naplno věnují organizaci vzdělávacích akcí a přípravě na zarážku v Chemparku Žaluzi.

V oblasti vzdělávání, hrazeného z prostředků EU, se v současné době v projektu Parama připravuje druhá část vzdělávacího programu a obchodníků na témata – Motivace, vedení a hodnocení lidí a Prodejní dovednosti. Pro projekt Svazu chemického průmyslu byl za spolupráce personalistů a manažerů zpracován seznam zájemců o vzdělávání, aktuálně se dojednávají vhodné termíny pro jednotlivé kurzy.

Stejně jako celá společnost, tak i personální úsek se připravuje na podzimní zarážku. „Spolupracujeme s výrobou jako podpora v oblasti pracovní legislativy a pomáháme i při organizaci schůzek se zaměstnanci,“ uvedla Miroslava Hradilová.

Dva týdny před uzavěrkou novin se někteří personalisté intenzivně věnovali zpracování dat v projektu Job mappingu, v němž dochází k zařazování všech za-

městnanců a pozic ve společnosti Unipetrol do definovaných podskupin a činností. Tento projekt se plní na základě podnětu vlastníka, společnosti PKN Orlen, a probíhá ve všech firmách skupiny Unipetrol. „Na základě zjištěných analýz bude možné provést srovnání všech pozic v celé skupině,“ dodala Miroslava Hradilová.

V neposlední řadě se pracovníci celého HR úseku setkávají na pravidelných schůzkách při nastavování nových personálních procesů, analýze stávajících procesů a definování nových rolí. „V konečném výsledku budou všichni zaměstnanci na správných místech, budou dělat činnosti, kterým opravdu rozumí a které je baví, což povede ke zvýšené efektivitě a zkvalitnění našeho servisu,“ vysvětlila Miroslava Hradilová. Personální úsek se představí ve své nové struktuře již v září.



» AKTUALITA



Novým mluvčím Mikuláš Duda

Unipetrol (pr) – Od července je Mikuláš Duda novým tiskovým mluvčím Unipetrolu.

Jako manažer tiskového oddělení bude mít na starosti především rozvoj aktivit souvisejících s komunikací skupiny s externím prostředím. Do společnosti Unipetrol Mikuláš Duda přichází z respektované PR agentury Ogilvy PR. Jako Account Manager zde spolupracoval s klienty z oblasti finančnictví, například GE Money Bank nebo DIRECT Pojišťovnou.

Zkušenosti s firemní komunikací Mikuláš Duda získal také v rámci Pojišťovny České spořitelny, kde působil jako tiskový mluvčí. Kromě vztahů s médii tam zodpovídal za interní komunikaci společnosti.

Mikuláš Duda absolvoval Vysokou školu ekonomickou v Praze, je ženatý a má syna.

► Mikuláš Duda, nový tiskový mluvčí Unipetrolu



Unipetrol daruje městům a obcím Ústeckého kraje přes 1,5 milionu

pokračování ze str. 1

Tyto investice zvýší kvalitu života lidí v Ústeckém kraji, komentuje Piotr Chelmiński, předseda představenstva a generální ředitel společnosti Unipetrol.

Finanční prostředky, které skupina Unipetrol poskytla, budou využity například na stavbu dětského hřiště na zahradě Mateřské školky Karla Havlíčka Borovského v Mostě, kam směřuje 100 000 korun. Vybudování par-

kovacích míst a rekonstrukce opěrné zidky v Hoře Svaté Kateřiny si vyžádá až 65 000 korun. Významná částka 300 000 korun pak bude vynaložena na vybavení chemické laboratoře Základní školy s rozšířenou výukou jazyků a Mateřské školy Litvínov. Mezi další města a obce, k nimž finanční dar poputuje, patří Brandov, Český Jiřetín, Horní Jiřetín, Klíny, Lom, Louka u Litvínova, Mariánské Radčice, Meziboří, Nová Ves v Horách a Želenice.



▲ Během pravidelného setkání se starosty V. Zemánek, ředitel jednotky Chemická výroba, upozornil na blížící se zarážku v Unipetrolu RPA i v České rafinérské a na okolnosti s tím spojené.

» AKTUALITA



Kde všude Unipetrol pomáhá

Finanční dary v celkové výši 1 550 000 korun třinácti obcím a městům jsou součástí koncepce společenské odpovědnosti skupiny Unipetrol. Mezi další aktivity skupiny v této oblasti patří například spolupráce s Ústeckým krajem, kterému letos Unipetrol daroval dva miliony korun na obecně prospěšné projekty. Instaloval i speciální budky pro chráněného sokola stěhovavého v areálu Unipetrolu RPA a financoval

násadu více než 3 000 kusů ryb do řeky Bíliny.

Dlouhodobě Unipetrol podporuje také střední školu Educhem. Naposledy společnost škole poskytla finanční dar, který byl využit k nákupu vyučovacích pomůcek, jako jsou dataprojektory, chemikálie pro pokusy v rámci výuky chemie, vybavení počítačových učeben nebo sportovního náčiní pro výuku tělocviku.

» PROJEKT



Ocenění generálního ředitele startuje nominacemi

Unipetrol (pr) – Vedení skupiny Unipetrol odstartovalo projekt nazvaný Ocenění generálního ředitele. Jedná se o cenu udělovanou na konci kalendářního roku zaměstnancům s vysokým standardem odvedené práce.

Nominační proces již započal a řídicí pracovníci jednotlivých společností skupiny zvažují kandidáty z řad nemanagerských pozic, kterým je ocenění určeno. Z dvaceti finalistů bude nakonec deset zaměstnanců vybráno představenstvem Unipetrol a.s. Cílem výběru je ocenit a představit přirozené lídry

skupiny, kteří podávají nadstandardní pracovní výkony a zároveň ctí firemní principy i etický kodex.

Vybraní nejlepší zaměstnanci ze všech podniků Unipetrolu se mohou těšit jednak na společné setkání s generálním ředitelem a jednak na další zajímavé ceny.



▲ Studie ceny pro nejlepší zaměstnance

» NOVINKA

Prémiové oleje pro moderní motocykly

Paramo (ji) – Společnost Paramo posílila svoji pozici na trhu maziv novou prémiovou řadou olejů pro nejvýkonnější verze motocyklů.

Inovace v podobě vývoje nových výrobků splňuje vysoká očekávání zákazníků. Týmu odborníků pardubické rafinerie se podařilo na základě dlouholetých zkušeností a znalostí potřeb zákazníků vyvinout oleje tak, aby vyhovovaly nárokům a požadavkům poslední generace motorů i převodovek motocyklů včetně závodních verzí. Oleje MOGUL MOTO jsou vyrobeny na syntetické bázi a splňují nejvyšší specifikace dle mezinárodních uznávaných norem API a JASO.

„Naše firma měla ve svém sortimentu oleje pro motocykly již dříve, ale svojí koncepcí i prezentací se jedná o oleje univerzální.

To znamená nejen pro motorky, ale i pro zahradní techniku. Nová řada olejů MOGUL MOTO naši produktovou nabídku pro motocykly více specifikuje,“ upřesňuje Luboš Krejčík, manažer speciálních projektů Parama.

Nové motocyklové oleje zaručují dynamiku, dravost a výkon. „Proto jsme také



právě pro evokaci těchto vlastností produktu zvolili na etikety jejich jednotlivých obalů kombinaci barev černé, bílé a červené,“ říká Luboš Krejčík.

Nová řada olejů MOGUL MOTO pro dvoudobé a čtyřdobé motory i převodovky, vyrobená z vysoce jakostních syntetických základů a moderních zušlechťujících přísad nejvyšší kvality, představuje pro uživatele hospodárnou a spolehlivou volbu.

» PROJEKT



Úspěšný projekt železničních přeprav do Pardubic

Unipetrol Doprava (ls, ir) – V září minulého roku společnost Unipetrol Doprava zvítězila ve výběrovém řízení na provozovatele dráhy a drážní dopravy na nově vzniklé vlečce „LC Logistické centrum“ v části bývalého areálu Synthesie, a.s. Uplynulé měsíce potvrdily, že to byl krok správným směrem, co se hospodaření týče, a ještě to má i ekologický přínos pro obyvatele ČR.

Následně v říjnu začal zkušební provoz vlečky včetně komplexního projektu využití nového logistického centra, které si vzala na starost firma DB SCHENKER spol. s r.o. Přestože do té doby se jednalo o subjekt specializující se především na logistické služby v oblasti pozemní, letecké a námořní přepravy, zde se rozhodli jít cestou maximálního zapojení železniční přepravy.

Hned první výsledky po uskutečnění několika pravidelných železničních přeprav mezi výrobním závodem ESAB ve Vamberku a logistickým centrem DB Schenker v Pardubicích názorně ukázaly, že pokud je dobrá vůle a chuť, tak lze velmi úspěšně zařadit železniční

přepravy i do distribučních řetězců velkých společností.

V únoru letošního roku byla vlečka zkolaudována a předána Unipetrolu Doprava do plného provozu. Pracovníci Unipetrolu Doprava provádí pravidelnou obsluhu vlečky, na přání zákazníka především v nočních hodinách. Za osm měsíců se jim po železnici podařilo přepravit v moderních krytých železničních vozech více než 72 tisíc tun materiálu, což představuje přes 87 tisíc palet.

O dopravně-ekologickém významu této akce svědčí následující údaje. Jedna vlaková souprava, která jezdí den-

ně, nahradí až 18 silničních nákladních automobilů, což představuje úbytek 5 000 kamionů ročně na trase Vamberk – Pardubice. Železničáři tak výrazně odlehčí již tak hustému silničnímu provozu. V neposlední řadě je to i příspěvek k čistšímu životnímu prostředí, neboť se do ovzduší v průběhu roku dostane přibližně o 146 tun CO₂ méně.

Řešení, vzniklé na základě spolupráce dvou firem, kombinuje železniční přepravu materiálu z výrobního závodu do distribučního centra s následnou silniční distribucí. Podíl železnice na celkové přepravě materiálu vloni překročil 60 procent a letos je zřejmé, že se ještě zvýší.

» EKOLOGIE



Čeká nás epocha, kdy nikoliv sůl, ale povolenky na emise budou nad zlato?

Paramo (ji) – Verifikační audity v České rafinérské, Paramu a Unipetrolu RPA proběhly úspěšně. Podklady pro přidělení bezplatných povolenek byly v řádném termínu předány na Ministerstvo životního prostředí ČR.

„Systém obchodování s povolenkami skleníkových plynů se změnil na základě směrnice 2009/29/ES, kterou v roce 2009 vydala Evropská unie. Tato směrnice zásadním způsobem rozšířila seznam odvětví, která budou po roce 2013 zahrnuta do systému obchodování s emisemi skleníkových plynů. Budou to například i letecké společnosti či emitenti N₂O. Současně bylo rozhodnuto, že odvětví ohrožená tzv. „únikem uhlíku“ získají bezplatně povolenky pouze na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT),“ vysvětluje Eva Laštovičková, vedoucí odboru životního prostředí společnosti Paramo.

Zásadní změny v systému obchodování s povolenkami přinesly i řadu nových povinností. Podle Evy Laštovičkové se jedná o sběr dat pro stanovení úrovně BAT, která se následně stala standardem pro bezplatnou alokaci povolenek v období 2013–2020, a dále o přípravu podkladů pro auditora, který svým výrokem potvrdil správnost a věrohodnost vyčíslení základní alokace. „Metodika byla přeložena do češtiny v červnu a požadavek MŽP ČR na odevzdání verifikovaných podkladů byl striktně určen – nejpozději do 31. srpna 2011,“ konstatuje Eva Laštovičková a dodává: „Pečlivě bylo třeba prostudovat Rozhodnutí 2011/278/EU a veškerou další dokumentaci. Jednalo se o stovky stran vysoce odborného textu, kdy jsme s kolegym Pavlem Foblem, Evou Skálovou a Karlem Pecinou řešili i význam jednotlivých slov v daném kontextu. Dnes je již zcela jednoznačné,

co znamená neměřitelné teplo či import z non-ETS, ale před několika měsíci měly odpovědi na tyto otázky cenu zlata.“

Jak už bylo řečeno, verifikační audity v České rafinérské, Paramu a Unipetrolu RPA proběhly úspěšně. Na MŽP ČR byly podklady pro přidělení bezplatných povolenek předány v řádném termínu. Eva Laštovičková podotýká, že na základě těchto dat bude provedena celoevropská inventura a Evropská komise dodatečně stanoví celoevropský korekční koeficient. Jaké množství povolenek nám bude bezplatně přiděleno pro období 2013–2020 se tedy dozvíme v průběhu příštího roku.

A co když nebude jejich množství dostatečné? „Pak budeme muset zbývající povolenky nakoupit v dražbě či emise skleníkových plynů snížit. Existuje řada mechanismů vedoucích ke snížení emisí CO₂. Může to být změna paliva (emisně nejúspěšnější palivo) nebo investice do opatření vedoucí k úspoře energií v rámci technologického procesu,“ odpovídá na otázku vedoucí odboru životního prostředí Parama.

„Dnes už víme, jaké maximální množství povolenek můžeme bezplatnou alokací získat. Je tedy třeba zintenzivnit práci na projektech, které povedou k úspoře energií a tím i emisí CO₂. Nelze vyloučit, že nás čeká epocha, kdy nikoliv sůl, ale povolenky na emise skleníkových plynů budou nad zlato,“ uzavírá Eva Laštovičková.



▲ Zdroj emisí v kolínském hospodářském středisku společnosti Paramo

Už nám slouží intranet s novou tvář

Unipetrol (ir) – Vedle průběžně upravované webové domény Unipetrolu mají zaměstnanci skupiny od začátku srpna k dispozici i novou podobu a nové uspořádání informací na intranetu.

Starý intranet

Původní intranet existoval od roku 1994 a obsluhující pracovníci IT se shodují, že je třeba složit hold této technologii. Do roku 2001 byl intranet provozován na serverech IBM a poté na platformě Windows.

Intranet byl převážně skladištěm dokumentů s webovým výstupem bez interakce s uživatelem. Postrádal již prvky současného moderního intranetu a bez zásahu dodavatele nebylo jednoduché upravit design.

Proto padlo rozhodnutí o nápravě nevyhovujícího stavu. Hlavním dodavatelem je firma CDL SYSTÉM, která spolupracovala s pracovníky IT a public relations Unipetrolu Services.



▲ V rámci setkání jednatelů generální ředitel odstartoval výměnu původního intranetu za novou verzi.

Nástupce

Nový intranet je jedním z hlavních nástrojů firemní komunikace a jistě urychlí přenos informací uvnitř celé skupiny Unipetrol. Díky novince se zaměstnanci elegantně dozví nejdůležitější aktuality a firemní cíle. Intranet také umožní efektivněji zveřejňovat podnikové informace pro potřeby všech zaměstnanců, stejně jako pořádat ankety na nejrůznější témata. V neposlední řadě budou na intranetu k dispozici také standardy barev a vizualizací, neboť jeho uspořádání, stejně jako uspořádání internetu, je v duchu standardů skupiny PKN Orlen. Výše uvedené vlastnosti intranetu budou mít významný vliv na firemní kulturu.

Nová silná platforma bude sloužit jako podklad pro konsolidaci do té doby používaných intranetů, která povede ke snížení administrativních a provozních nákladů, stejně jako k posílení firemní jednoty.

Výrazných změn doznala správa dokumentů. Nyní se v nich budete lépe

orientovat díky jejich individuálnímu nastavení, které umožňuje efektivnější ukládání a publikování, než při využití standardního souborového systému. U jednotlivých souborů uvidí běžný uživatel od nynějška jednotlivé verze uloženého dokumentu a popis pomocí předvolených vlastností, čímž budou snáze rozpoznatelné. U těch nejdůležitějších dokumentů může administrátor nastavit upozorňování na jejich aktualizace tak, že uživatel na úvodní stránce uvidí počet důležitých dokumentů a počet dokumentů, s kterými se musí seznámit.

Součástí intranetu jsou nyní i aplikace společné pro skupinu Unipetrol nebo její jednotlivé společnosti a stejně tak i praktické informace jako šablony dokumentů nebo cestovní příkazy.

Start

Ve čtvrtek 4. srpna byla uvedena do provozu první část nového intranetu – úvodní stránka, weby společnosti,

nový design a sloučené intranety. Další části budou zatím odkazovat do starého intranetu a spustí se v následující vlně.

Pro informace a dokumenty, které jsou pro uživatele nejzajímavější, bude možné nastavit odběr výpisů – upozornění na důležité dokumenty. Uživatelé budou potom v reálném čase upozorňováni na aktualizace těchto informací a dokumentů.



▲ Informace do intranetu ukládá jen skupina pověřených zaměstnanců.

Jak to vidí generální ředitel Piotr Chełmiński

aplikací, které si můžete sami upravit přesně podle svých představ a potřeb.

Díky novému konceptu našeho intranetu vám neuniknou ty nejdůležitější události. Kromě klasických aktualit se budete pravidelně setkávat s bannery upozorňujícími na nejzajímavější novinky a kampaně ze skupiny Unipetrol. Zajímá nás, co si myslíte, a proto jsme vymezili i zvláštní prostor pro ankety, které budeme pravidelně obměňovat.

Spuštění nového intranetu je technologicky velmi složitá, a proto k němu dojde v několika etapách. Některé kom-

ponenty portálu, jako DOKUMENTY, SYSTÉM ŘÍZENÍ, BEZPEČNOST, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A PERSONÁLNÍ INFORMACE, tedy zatím budou odkazovat do starého intranetu (Obelisku), ale i ony budou v dohledné době převedeny.

Osobně věřím, že nový intranet bude přínosem pro nás všechny a ušetří čas při práci s dokumenty. Velký dík patří IT oddělení, které na přípravě nového intranetu odvedlo vynikající práci.

Přeji všem uživatelům příjemnou a snadnou práci v novém intranetovém prostředí.



Při prvním pohledu na nový intranet skupiny Unipetrol je zřejmý jeho atraktivní design. Portál však obsahuje také řadu dalších vylepšení, která rozšiřují jeho uživatelské možnosti. Práci v něm vám usnadní intuitivní prostředí pro správu

Výrobní OXO je minulostí

Unipetrol RPA (ir) – Na základě nabídkového řízení byl majetek zrušené výroby OXO prodán společnosti PARTR s.r.o. Všemina, Slušovice. Demontážní práce začaly 8. listopadu 2010 a vše skončilo letos v závěru července.

2 698 740 tun šrotu se odvezlo k dalšímu využití z bývalé výroby OXO Unipetrolu RPA.

Ještě před demolicí byli osloveni vedoucí výroby Unipetrolu RPA s možností použít původní technologie. Pak již došlo na odpojování potrubí, odstraňování izolací a první velké demontované zařízení byla extrakční kolona D 153. Na to následovaly stutunové oxonační reaktory a další části. Vážení kovového šrotu probíhalo na dvou nezávislých autovazkách, pevný a kapalný odpad řešila odborná firma Buchen Ekoservis s.r.o.



▲ V současnosti bývalé OXO slouží k přípravě na zarážku.

Organizační změny

Unipetrol (ir) – Od února ve firemních novinách otkujeme rubriku, v níž redakce zprostředkovává odpovědi na dotazy zaměstnanců. Tentokrát jste se zeptali: „Ve výzkumu a v oblasti laboratoří došlo ke změnám. Můžete je blíže představit?“

V rámci společnosti Unipetrol RPA již přes měsíc fungují dva nové útvary. K 1. srpnu vznikl úsek rozvoje, technologií a efektivity, jehož ředitelem se stal Tomáš Herink. Dále pak vznikl odbor kontroly jakosti, jehož vedením byl pověřen Ondřej Mityska. Těmto krokům předcházelo zrušení odboru kontroly jakosti a technologií k 31. červenci. Od uvedených změn se očekává, že povedou ke zvýšení konkurenceschopnosti společnosti.

Úsek rozvoje, technologií a efektivity bude zaměřen na klíčové oblasti, v rámci kterých lze nalézt úspory výrobních či provozních nákladů, zvýšit efektivitu výroby nebo vyvinout kvalitnější, popřípadě zcela nový typ výrobku. Uvedenými oblastmi jsou především spotřeba energií a služeb, kvalita vstupních surovin, optimalizace výtěžků klíčových produktů, efektivita technologických celků či jednotlivých strojně-technologických zařízení.

„Vedle zmíněného se bude úsek zabývat také potenciálem, který se skrývá na rozhraní mezi rafinerií a petrochemií, což znamená, že budeme hledat všechny možné synergie, které mohou vést k vylepšení výsledku celé společnosti. Úsek rozvoje, technologií a efektivity bude úzce spolupracovat zejména s výrobními a obchodními jednotkami, odborem investic a technickým úsekem. Úsek bude rovněž koordinovat výzkumné a vývojové aktivity společnosti, a to především se spoluprací s nově budovaným

výzkumným centrem UniCRE,“ vysvětluje Tomáš Herink.

„Nově vzniklý odbor kontroly jakosti organizačně tvoří čtyři sekce, jejichž hlavním úkolem je zajištění analytického servisu včetně řízení jakosti pro výrobu Unipetrolu RPA,“ shrnul Ondřej Mityska. Pracovníci sekce kontroly jakosti Agro zajišťují analytickou kontrolu surovin, meziproductů, výrobků, pomocných a odpadních látek pro močovinu a čpavek, Chezacarb, zplyňování mazutu, stejně jako pro kompresi a distribuci plynů. „Nově byla do této sekce zařazena akreditovaná laboratoř hygieny práce,

která poskytuje služby v oblasti měření faktorů pracovního prostředí ve společnosti,“ upozorňuje na novinku Ondřej Mityska. Sekce analytiky vod zodpovídá za kontrolu jakosti vod v rozsahu celého vodního hospodářství v rámci všech výroben Unipetrolu RPA.

Sekce kontroly a řízení jakosti Petrochemie zajišťuje analytickou kontrolu a testování surovin, meziproductů, výrobků a pomocných látek pro etylenovou jednotku i polyetylen a polypropylen. Sekce podpory výroby a aplikací se podílí na kontrole kvality produkce polyolefinů zpracováním vzorků do formy vhodné pro testování v laboratořích sekce kontroly řízení jakosti PCH a testováním zpracovatelnosti produkce na obdobných strojích, jako mají zákazníci.

Své dotazy pošlete na adresu noviny@unipetrol.cz.

» PREZENTACE



▲ O ještě lepším prodeji plastů ze Záluží se debatovalo 20. července ve velké zasedací místnosti Unipetrolu RPA. Vedení firmy zastupovali generální jednatel Artur Paździor a nedávno jmenovaný jednatel Tomasz Trela.

Jak ještě lépe prodat zálužské polymery

Unipetrol RPA (ir) – V závěru druhé červencové dekády se vedení Unipetrolu RPA setkalo se zástupci obchodní jednotky Polyolefiny. Jednalo se o navržených nejlepších možnostech prodeje v Záluží vyrobeného polyetylen a polypropylen.

V návaznosti na celodenní pracovní schůzku zaměstnanců jednotky Polyolefiny, konanou 23. června na Klínech, byly 20. července v Chemparku Záluží prezentovány výsledky práce jednotlivých týmů jednatelům Unipetrolu RPA Arturu Paździorovi a Tomasz Trelaovi.

Na Klíny naplánovaný workshop byl jednou z akcí a iniciativ směřujících k dosažení dnes hojně užívaného termínu „sales excellence“ v prodeji polyolefinů, což lze volně přeložit jako dosažení dokonalosti v uvedené oblasti. Cílem pracovní schůzky zaměstnanců obchodní

jednotky na Klínech bylo konkrétní vytypování možných úskalí a rizik ve třech oblastech. „Konkrétně se jedná o změnu rozhraní mezi prodejem a podporou prodeje (zákaznickým servisem), stejně jako o maximální integraci prodejců Unipetrolu RPA a Unipetrolu Deutschland v prodeji polyolefinů. V neposlední řadě se nesmí zapomenout na školící proces technických znalostí o produktech. Následně se pracovníci jednotky Polyolefiny zaměří na posouzení jednotlivých rizik u těchto aktivit a jejich odstranění,“ uzavřel Tomáš Francírek, ředitel jednotky Polyolefiny.

» PRACUJÍ MEZI NÁMI



▲ Jednatel německého obchodního zastoupení Unipetrol Deutschland Rainer Käs (vlevo) předává pamětní list Michaelu Niedermeyerovi k jeho pracovnímu a současně životnímu jubileu. S Michaelem Niedermeyerem spolupracují zálužští obchodníci již od roku 1986. Vedle výrobků z Chemparku zajišťuje už čtvrt století odbytovou produkci také dalších českých i zahraničních chemických firem. Více v rubrice Ping-pong.

» PROJEKT



Databáze plastů v Reportingu v pilotním provozu

Unipetrol RPA (ir) – Zástupci jednotky Polyolefiny Unipetrolu RPA společně s výzkumníky z Polymer Institute Brno (PIB Brno) dokončují dlouho očekávaný projekt. Ten má provázat technické databáze obou firem, vytvořit informační databanku plastů vyráběných v Záluží a umožnit jejich profesionální srovnání s polyolefiny od konkurenčních producentů z celé Evropy. Vše se odehrává v prostředí informačního systému obchodní jednotky Polyolefiny – Reporting.

Strukturu databáze určuje mezinárodní norma ISO

Na trhu plastů je k dispozici mnoho tisíc různých typů polyetylen a polypropylen. Aby se technici a obchodníci Unipetrolu byli schopni orientovat ve spleť nabídky všech spoluhráčů na evropském trhu, je potřeba měřit technické parametry produktů za stejných podmínek a evidovat je ve standardizované struktuře. Tu v tomto případě tvoří mezinárodní norma ČSN EN ISO 10 350, popisující stanovení a prezentaci srovnatelných jednobodových hodnot parametrů. Další norma ČSN EN ISO 11403 popisuje jednotný způsob prezentace časových či teplotních závislostí důležitých vlastností. „Uvedené normy slouží jako podklad pro CAMPUS, což je světová databáze výrobců plastů. Použitím těchto norem pro naši databázi si zajistíme srovnatelnost interních technických dat s ostatními výrobci plastů,“ řekla Olga Mertlová, produktová manažerka pro polyetylen LITEN.

Reporting – informační prostředí

Ještě v loňském roce očekávali obchodníci vytvoření nové informační platformy, ve které by se mohly nové projekty pro podporu obchodování rozvíjet. Všechny plánované aktivity v oblasti rozvoje informačního systému pro podporu prodeje byly proto v druhém pololetí roku 2010 pozastaveny. Protože by však nebylo možné zajistit komplexnost nynějšího systému, rozhodlo vedení jednotky o návratu k rozvoji stávajících informačních nástrojů sdružených v systému Reporting. Ten totiž efektivně propojuje prostředí pro bilancování prodeje, nezbytné pro obchodníky, s funkcionalitami pro řízení vztahu se zákazníky a pro mapování potenciálu zákazníků

i trhu a v neposlední řadě též s portálovou platformou e-commerce, sloužící především pro naše zákazníky. Systém Reporting používají pracovníci obchodní jednotky při každodenní práci v kanceláři i v terénu.

„Plánované aktivity se znovu rozběhly. Překonat mnohaměsíční prodlevu si vyžádá velké úsilí, neboť vedle tehdy pozastavených projektů bude nutno implementovat i nové informační nástroje, jejichž potřeba v mezidobí vznikla,“ dodal Petr Fišer, vedoucí odboru zákaznického marketingu Unipetrolu RPA.

„Pracovníci aplikačně technického servisu vložili do projektu už v jeho úvodu více než desítku tisíc záznamů o konkurenčních typech polyetylen a polypropylen z celého světa. Tato data byla shromážděna pracovníky aplikačně technického servisu v nejrůznější formě během posledních osmi let,“ doplnil Martin Křemenák, produktový manažer pro polyetylen. Nashromážděné informace jsou o to cennější, že byly získány přímo v terénu během četných návštěv techniků Unipetrolu RPA u zákazníků a vkládány do systému k danému typu. „Databáze tak bude obsahovat vedle hodnot zjištěných měření v Unipetrolu RPA a v Polymer Institute Brno i dostupné prezentované hodnoty,“ uvedla rovněž Olga Mertlová.

Přínos pro obchod

Soustředěním technických dat o plastech do jedné komplexní databáze sleduje jednotka Polyolefiny cíl, kterým je maximální technická podpora prodeje. „Získaná a v databázi zpracovaná data mají – samozřejmě vedle přímého vy-

užití pro vývoj nových či modifikací stávajících produktů – velký význam pro skutečnou profesionální podporu prodejců, a pomáhají tudíž zvyšovat naši konkurenceschopnost na trhu,“ řekl Tomáš Francírek, ředitel jednotky Polyolefiny.

A jaký konkrétní užitek nabídne vytvářená databáze? Jednak se budou z databáze automaticky generovat všechny produktové dokumenty, v první řadě materiálové specifikace, které ve smlouvách se zákazníky garantují kvalitu dodávaného zboží. Údaje z databáze se současně automaticky objeví i na webových stránkách společnosti skupiny Unipetrol.

Dalším efektem je přímá podpora prodeje. „Zvláště v době intenzivní práce na vyhledávání nových zákazníků musí mít prodejci pohotovost k dispozici širší materiálové informace o našich i konkurenčních typech,“ řekla rovněž Olga Mertlová.

Nová databáze obsahuje vedle standardních i řadu specializovaných testů, například strukturní analýzy. „Ty odborníkům umožňují hlubší porovnání vlastností materiálů, a tvoří proto další z nástrojů při vývoji nových typů či modifikací těch stávajících,“ komentoval Pavel Šindelář ze sekce vývoje a výzkumu polymerů PIB Brno využití speciálních zkoušek pro zvýšení konkurenceschopnosti našich typů.

Úplné využití databáze, která bude pochopitelně průběžně aktualizována, prověří až praxe a není vyloučeno, že se ukáží další dimenze jejího efektivního využívání.



▲ Na fotografii diskutují techničtí odborníci z Polymer Institute Brno Pavel Šindelář, Zdeněk Příkrýl a Martin Vik se zástupci jednotky Polyolefiny Unipetrolu RPA, produktovou manažerkou pro PE Olgou Mertlovou a Martinem Astalošem z odboru zákaznického marketingu. Sešli se nad požadavky na jeden z výstupů z nové technické databáze pro polyetylen LITEN.

Třetina motoristické populace v republice používá oleje Mogul

Paramo (ji) – Motorové oleje značky Mogul jsou mezi českými motoristy nejnámější. Potvrdily to výsledky průzkumu, který realizovala agentura pro výzkum trhu Factum Invenio.

Výzkum, který byl uskutečněn v České republice na základě požadavku společnosti Paramo na jaře letošního roku, si kladl za cíl popsat znalosti jednotlivých značek motorových olejů a zjistit způsob výměny motorových olejů v osobních automobilech. Dále také stanovit zásah uživatelů reklamou speciálně na motorový olej Mogul a popsat faktory ovlivňující výběr značky motorového oleje.

Průzkum, v jehož průběhu bylo dotázáno 458 respondentů, ukázal, že mezi motoristy je značka Mogul jak v rámci spontánní, tak v rámci navožené znalosti na prvním místě. Nejbližšími konkurenty motorových olejů Mogul jsou oleje značky Castrol a Shell. V současné době oleje Mogul používá třetina motoristické populace.

Z další analýzy faktorů agentury Factum Invenio vyplývá, že výběr značky motorového

oleje v největší míře ovlivňují technické parametry oleje.

Výzkum také ukázal, že většina motoristické populace motorový olej, kromě autoservisů, stále kupuje na čerpací stanici, kde viděla a očekává i reklamu na Mogul.

Důležitým faktorem, ovlivňujícím motoristy při výběru autoservisu je znalost prostředí. Pokud by zástupce autoservisu doporučil olej Mogul, naprostá většina motoristů by jej neodmítla.

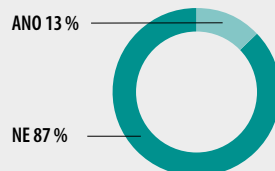
A jak pardubická rafinerie s výsledky průzkumu naloží? „Takto vysoká známost značky a 33 % respondentů, kteří olej používají, je známkou toho, že oleje Mogul jsou skutečně oleje číslo jedna na českém trhu. Tyto výsledky průzkumu budeme využívat v našich dalších marketingo-

vých aktivitách,“ odpověděl na otázku Luboš Krejčík, vedoucí oddělení podpory prodeje.

Marketingový průzkum, týkající se motorových olejů, následně proběhl i mezi zaměstnanci Parama. Z dotazníkového šetření mimo jiné vyplynulo, že v současnosti používá v osobním automobilu olej Mogul 74 % respondentů. Naprostá většina z nich nakupuje olej v podnikové prodejně, ve svém voze si ho většinou mění sama a při koupi považuje za rozhodující technické parametry oleje.

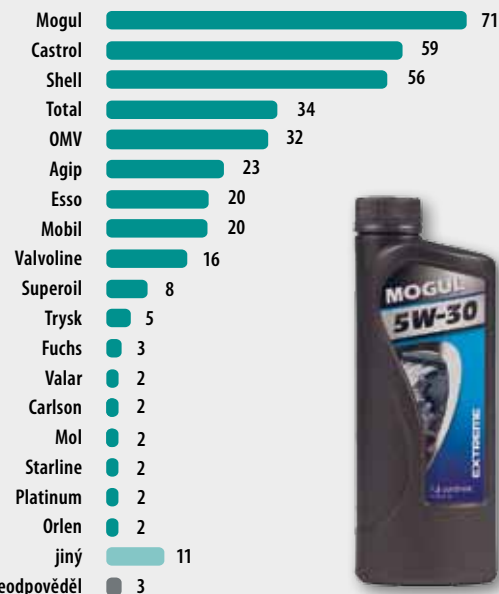
Odmítl byste olej Mogul?

ti, kdo kupují olej v autoservisu, N = 189, data v %



Spontánně jmenované značky motorových olejů

Všichni respondenti, N = 451, data v %



Business Intelligence v Unipetrolu RPA

Unipetrol RPA (ir) – V srpnu vznikla v Unipetrolu RPA funkce specialisty Business Intelligence (BI). Tento termín, který v českém jazyce nemá ekvivalent, pod sebou skrývá řadu činností úzce spojených s informatikou a zejména obchodem. UNI noviny představují svým čtenářům činnost nově zařazenou do Unipetrolu RPA.

Pracovníci obchodu, strategie, produktového managementu, ale i dalších úseků velké korporace typu Unipetrol se neobejdou bez aktuálních informací o situaci na trhu, o aktivitách konkurence, o vývoji nových produktů a podobně. Aby se takové informace mohly efektivně získávat a distribuovat mezi ty, kteří s nimi ve firmě dále pracují, musí je někdo v dnešním, informacemi přehlceném světě efektivně vyhledat a vhodně zpracovat.

Informace zpracovávané úsekem Business Intelligence se denně vkládají do vlastního informačního systému

iSUNIP a ExtIS. Odsud jsou mimo jiné předávány do systému obchodních jednotek Polyolefiny a Monomery/Chemikálie Reporting k dennímu využití obchodníků.

„Jedná se o informace z různých specializovaných agenturních zdrojů, ale i z odborných časopisů, v neposlední řadě pak z denního tisku. Tyto zdroje jsou každodenně monitorovány v řadě různých jazyků,“ řekla Miroslava Šulcová, specialista Business Intelligence Unipetrolu RPA. „Do Unipetrolu se tak sbíhají informace nejen z česky a slovensky mluvícího prostředí, ale

i novinky publikované po světě v angličtině, němčině, ruštině, francouzštině či v polštině. Tento záběr zaručuje, že Unipetrolu neunikne žádná důležitá zpráva z trhu.“

Úsek zabývající se činností Business Intelligence se na Unipetrolu poprvé zformoval v roce 1997. Tehdy se jednalo o centralizaci zpracování informací o trhu napříč celou skupinou Unipetrol. „V té době byl vytvořen tým specialistů z různých společností skupiny, který se pravidelně scházel pod vedením pražské centrály. Proto máme stále dobrou spolupráci například s kolegy ze Spolany a Synthosu a na pořizování informací dosud v určitém rozsahu spolupracujeme,“ uvedla Miroslava Šulcová. V rámci změn byla činnost Business Intelligence zařazena naposledy do úseku IT společnosti Unipetrol Services, odkud byla k 31. červenci vyčleněna blíže k obchodu, který je hlavním zadavatelem úkolů. Činnost byla nově zařazena pod Tomáše Trelu, jednatele zodpovídajícího za obchod v jednotkách BU II a BU III.

K dispozici jsou dva druhy zdrojů informací. Jednak volně dostupné, jako jsou například monitoring denního tisku, rozhlasu a televize či monitoring webových stránek různých společností a organizací. Odborné články se získávají z renomovaných agentur z celého

světa s hlavním zaměřením na Evropu. „Sledujeme však okrajově informace o trhu jiných kontinentů, zejména pak Asie, která je v posledních letech hnacím motorem světové spotřeby chemických produktů a ovlivňuje tak nepřímo i situaci v Evropě,“ dodala Miroslava Šulcová.

Součástí činnosti Business Intelligence je také správa odborné knihovny. Ta má tradici už od vzniku zálužské chemie za 2. světové války. „Odborná knihovna Unipetrolu je srovnatelná s vědeckými knihovnami v krajských městech. Zaměřujeme se zejména na chemii, zpracování ropy, chemické inženýrství

Staňte se čtenářem odborné knihovny

Více než 16 000 svazků je k dispozici zaměstnancům skupiny Unipetrol
Podmínky registrace:
platná závodní průkazka
Půjčovní: zdarma
Výpůjční doba: středa 8 až 11 hodin
Budova v Chemparku Záluží: 2805, 2. patro
Telefon: 47616/2046

a strojírenství, ale v knihovně najdete i řadu titulů ekonomických, právnických, z oblasti personalistiky, řízení podniku a slovníky,“ uzavřela Miroslava Šulcová.



▲ Jednou z činností Business Intelligence je i správa firemní knihovny. Miroslava Šulcová nabízí zaměstnancům skupiny Unipetrol širokou škálu odborných informací ve formě knih a databází.

Renomovaná společnost Gartner definuje Business Intelligence (BI) jako schopnost organizovat, zpřístupnit a analyzovat informace k učení se a porozumění podnikání. BI je souhrnný pojem, který zahrnuje aplikace, infrastrukturu a nástroje, a také osvědčené postupy, které umožňují přístup k informacím a jejich analýzu, pro zlepšení a optimalizaci rozhodování a výkonnosti...

Business Intelligence jsou tedy dovednosti, znalosti, technologie, aplikace, kvalita, rizika, bezpečnostní otázky a postupy používané v podnikání pro získání lepšího pochopení chování na trhu a obchodních souvislostí. Za tímto účelem se provádí sběr, integrace, analýza, interpretace a prezentace obchodních informací.

Dvojnásobný olympionik

Unipetrol (ir) – Loni začátkem srpna navštívil Chempark Záluží Ondřej Hák, sedmnáctiletý student gymnázia, který necelý měsíc po návratu z Mezinárodní chemické olympiády v Tokiu projevil zájem seznámit se s prozvy petrochemie Unipetrolu RPA. Letos v červenci vybojoval druhé olympijské zlato v Ankaře.



▲ Ondřej Hák (vpravo) při exkurzi v Chemparku Záluží

Aby mladý člověk uspěl mezi konkurencí z celého světa, je třeba být chemii v dobrém slova smyslu posedlý. Jak moc se jí věnujete?

Takový člověk nemusí být chemii posedlý – stačí, aby se o ni pouze více zajímal, překročil rámec středoškolského učiva. Nicméně je nezbytné být cílevědomý, soustředěný a pevný. Být úspěšný je před soutěží na prvním místě – ostatní záliby je třeba dočasně eliminovat.

Kolik času věnujete chemii za den či týden?

Obecně platí, čím více se termín olympiády blíží, tím je času stráveného s chemií více,

v maximu může klidně překročit osm hodin za den.

Vloni jste, co by student sexty, zdolal i o 2 až 3 roky starší středoškoláky. Jak je to možné?

Chemii jsem se začal intenzivně věnovat během základní školy. Od té doby uběhlo už tolik času, že jsem stihl do chemie nahlédnout po teoretické a praktické stránce. Toto všechno je výsledek dobře vybavené domácí laboratoře, velkého množství vysokoškolských učebnic o chemii a hlavně neomezených možností pro vlastní organizaci studia. Průměrný středoškolák se s chemií setká až v nižších ročnících víceletého gymnázia – tedy o mnoho později než já, navíc ne tak intenzivně.

Říká se, že obhájit zlato je obtížnější, než první úspěch. Už třeba proto, že víte, do čeho jdete...

Ano, měl jsem takový pocit. Do poslední chvíle jsem si myslel, že první zlato jsem získal náhodou. Je to asi tím, že během soutěže je člověk v takovém stavu, do kterého se v běžném životě nedostane.

Zhodnotte krátce svůj postup na olympiádu i svou účast v ní. Jak fungovalo družstvo?

Cesta na olympiádu vede přes zvládnutí národní chemické olympiády, tedy školního, krajského a celorepublikového kola. Dále je 16 nejúspěšnějších studentů z národní kola pozváno na teoretické výběrové soustředění. Po týdenním testování osm nejúspěšnějších studentů absolvuje praktické výběrové soustředění, trvající také celý týden. První čtyři studenti se účastní Mezinárodní chemické olympiády. Ta zahrnuje dvě části – teoretickou a praktickou. Praktická zkouška se skládala ze tří úloh, teoretická z osmi. Hlavní téma: skladování energie v chemických látkách, což je velmi aktuální problém, neboť za několik let možná dojde ropa. Podrobněji šlo například o chemický způsob skladování vodíku v podobě komplexních hydridů a jeho uvolňování katalytickým rozkladem pomocí nanočástic z platinových kovů, o výrobu, vlastnosti a využívání vysokoenergetických sloučenin dusíku, nebo o syntézu sacharidů a dělení jejich derivátů sloupcovou chromatografií a o mnoho dalších souvisejících témat.

Jak se na akci podílela či jak pomáhala Vysoká škola chemicko-technologická Praha?

Významně a má více zásluh. Jednak jde o organizaci chemické olympiády na národní úrovni a jednak o navazující výběrová soustředění. Během letního odborného soustředění jsme měli možnost odborných konzultací s profesory, působícími na vysoké škole. Nesmím také zapomenout na financování celého reprezentačního týmu (cesta, kapesné).

Jednoznačný úspěch

Joanna Drozd, ředitelka Unipetrolu, touto cestou gratuluje Ondřeji Hákovi, osmnáctiletému studentovi gymnázia za další zlato, vybojované na Mezinárodní chemické olympiádě v Ankaře. Je to jednoznačně velký úspěch. Dokazuje to totiž, že chemie může být atraktivní i pro mladé lidi a objevuje pro ně nový zajímavý svět.

Společnost Unipetrol je ráda, že mladí lidé věří chemii. „Takový entuziasmus musíme podchytit. Takto nadané lidi bychom chtěli přijmout do svých řad,“ uzavřela krátké poděkování Joanna Drozd.



Pomohla vám nějak loňská návštěva v Chemparku Záluží a získané informace od zaměstnanců etylenové jednotky, výroby polyetylenu a polypropylenu?

To, co jsem viděl v Záluží, je chemie v praxi a v průmyslu. Mezinárodní chemická olympiáda se zaměřuje na chemii nejen po teoretické stránce, ale také po praktické – nicméně na věci, které lze provádět v chemické laboratoři. Na chemické závody v Záluží však velmi rád vzpomínám, neboť si vybavím příjemné lidi a mnoho zajímavých věcí, které jsem tam viděl poprvé.

Jaký pro vás má význam medaile na Mezinárodní chemické olympiádě v Ankaře ve škole a ve výhledu do budoucna?

Na střední škole mám absolutní volnost – jsem hodnocen pouze za odvedenou práci. V praxi to vypadá tak, že v případě zaneprázdněnosti mohou školu vynechávat s tím, že si učivo proberu předem nebo po návratu do školy. V budoucnu se chystám studovat vysokou školu s chemickým zaměřením v zahraničí. Díky zlatým medailím nemusím dělat přijímací zkoušky, pouze pohovor v anglickém jazyce. Povede-li se to, dostanu za odměnu

nemalou finanční podporu od univerzity. V případě přijetí se také pokusím o získání finanční podpory od populární české Nadace Zdeňka Bakaly. Se zlatými medailemi snadněji přesvědčím ty, co finanční podporu z této nadace udělují. Se získáním medailí je také spojena nemalá finanční podpora Bohumila Horáčka z Nadace Českému ráji. Tímto způsobem vydělané peníze opět mohu jako student rozumně využít – například na cestu z domu do školy a zpět, na učebnice.

Zatím jste student gymnázia v Hořicích, přesto máte jasno, co a kam dál v životě?

Myslím, že ano. Vlastní budoucnost je něco, čemu věnuju značnou pozornost a co má absolutní přednost. Snažím se ji zajistit tak, abych mohl být právě v budoucnosti co nejspokojenější.

Máte vůbec nějaký volný čas? Jak se bavíte či relaxujete?

Nikdy se nenudím. A volný čas lze většinou najít. Bavím se individuálně například sledováním zábavných videí a samostatně společně s ostatními lidmi. Jako způsob relaxace se mi zatím nejvíce osvědčil sport (pravidelný běh), hudba a středně dlouhý spánek.

Mikrovlnami na vyřešení ekologického problému

VÚAnCh (ken) – Mikrovlnnou troubou používáme v domácnosti při přípravě a ohřevu pokrmů snad všichni. Pracovníci Výzkumného ústavu anorganické chemie v Ústí nad Labem si ale mikrovlny vzali tentokrát na pomoc při řešení jednoho zajímavého a ekologicky prospěšného výzkumného úkolu.

Výzkumný tým VÚAnCh si pod vedením Aleny Rodové předsedzal, že během příštích čtyř let přijde na vhodný a ekologicky šetrný způsob regenerace tekavých anorganických kyselin používaných při moření uhlíkových, nerezových ocelí, neželezných kovů a speciálních materiálů v ocelárnách, hliníkárnách a zinkovnách. Z těchto materiálů se ročně vyrábí tisíce tun různých produktů. Každý výrobek, aby se prodloužila jeho životnost, se moří v kyselinách nebo jejich směsích (v tzv. mořicích lázních) a pak se oplachuje, aby se zbavil zbytku mořicích kyselin.

Cílem projektu je v první řadě nalézt efektivní způsob regenerace tekavých kyselin z odpadních (vyčerpaných) mořicích lázní tak, aby se daly používat opakovaně. Dále je třeba vyřešit nakládání s oplachovými i dalšími odpadními vodami. Ty jsou v současné době zpracovávány neutralizací a vzniklý kal je sládkován. Vzhledem k obrovskému rozsahu moření ocelí je zřejmé, že nakládání s odpadními lázněmi i oplachovými vodami představuje celosvětový problém, jehož vyřešení bude z hlediska ochrany životního prostředí velmi významné

a zcela jistě přesáhne hranice České republiky. Co nejrychlejší realizace výsledků řešení projektu a jejich uplatnění v praxi je i cílem firmy EKOMOR z Frýdku Místku, která mořicí linky vyrábí a exportuje do celého světa. Vyřešením uvedených problémů by tak mohl EKOMOR svým zákazníkům nabízet komplexní a ekologickou technologii moření.

VÚAnCh a EKOMOR nespolečně pracují na řešení výzkumného úkolu poprvé, jejich partnerství začalo před desítkami let. Řešení problematiky regenerace mořicích

lázní se datuje od roku 2006. Tehdy se obě firmy zapojily do společného tříletého projektu a nyní se k dané problematice vrací s cílem zefektivnit proces regenerace a dotáhnout jej k průmyslové realizaci.

„Víme, že je to velké sousto, které se ještě nepodařilo rozkousnout mnoha výzkumným týmům v celém světě, například v Německu, ve Švédsku a na mnoha jiných výzkumných pracovištích,“ uvádí šéfka týmu A. Rodová. „Stejný úkol řešili již naši kolegové, ale tři roky byl krátký čas, aby výzkum dotáhli do konečné fáze, o kterou se pokoušíme teď my. Na jejich partnerství začalo před desítkami let. Řešení problematiky regenerace mořicích

váme se, že se nám podaří problém vyřešit“. Je si samozřejmě vědoma, že je to smělé tvrzení, když jsou teprve na začátku a do konce roku 2014, do kdy je jejich výzkumný úkol naplánován, je určité poctá ještě hodně překvapení.

„Jedná se totiž o technologicky složitý a velmi energeticky náročný proces, kdy se z obrovského množství různých koncentrovaných roztoků snažíme odpařit (vytěsnit) tekavé kyseliny. Je zřejmé, že spotřebujeme velké množství energie, a navíc si musíme uvědomit, že pracujeme s žíravými v kapalném prostředí. Podle toho se musí volit materiál, z kterého budou pilotní jednotka i budoucí průmyslové zařízení postaveny,“ dodala A. Rodová.

Brněnští výzkumníci představují oddělení technologie PP

Polymer Institute Brno (kš, ir) – V květnovém čísle UNI novin jste si mohli přečíst příspěvek o oddělení výzkumu polyetylenu PIB. Nyní vám představujeme oddělení technologie polypropylenu.

Současný tým technologie PP navazuje na tradici výzkumu a vývoje polyolefinů, sahající do roku 1956, kdy byl založen tehdejší Výzkumný ústav makromolekulární chemie, přímý předchůdce dnešní společnosti Polymer Institute Brno. Prvním úkolem byl vývoj vlastní technologie polymerace propylenu v propan-propylenové směsi. „Vzhledem k technické náročnosti blokové polymerace se tehdy podařilo realizovat jen výrobu polypropylenového oleje v Bratislavě. Získané zkušenosti pak byly zúročeny od poloviny 70. let minulého století po zahájení výroby PP v suspenzním polymeračním procesu Amoco/Chisso v Litvínově. Během životnosti staré výroby PP 1975–2002 se podařilo zavést několik generací polymeračních katalyzátorů včetně vlastního katalyzátoru vyráběného v Přerovských chemických závodech. Od roku 1983 byl trvale používán vysoce aktivní nosičový katalyzátor, umožňující snížení tvorby ataktického PP a vypuštění techniky i ekonomicky náročné sekce vypírání polymeru,“ uvedl Jan Kratochvíla.

Univerzálně použitelný polypropylen

Nedostačující kapacita výroby a nemožnost vyrábět kvalitní kopolymery suspenzním procesem vedla ke stavbě současné plynofázní výroby polypropylenu procesu Innovene. Horizontální polymerační reaktory s téměř postupným tokem umožňují za nízkých nákladů vyrábět nejvyšší typy homopolymeru PP,

statistického kopolymery i houževnatých kopolymery propylenu s etylenem.

Polypropylen je dlouhodobě nejdynamičtější rostoucím masově vyráběným plastem. Díky svým mechanickým vlastnostem, ekologické nezávadnosti a snadné recyklovatelnosti byl zvolen cílovým materiálem výroby automobilů. Vyvíjejí se stále nové aplikace a zpracovatelské technologie. PP nahrazuje nejen tradiční materiály jako kovy a dřevo, nýbrž stále častěji i dražší nebo ekologicky problematické plasty, jako jsou PVC, polyuretany nebo polystyren.

Silné konkurenční prostředí a ekonomický tlak nových výrobců PP z Asie vyvolává nutnost vývoje nových typů PP, zvýšení kapacity výroby i modifikací procesu, spočívajících např. ve zvýšení čistoty monomeru, zlepšení kvality řízení polymerace a vývoji nových katalytických systémů včetně případné změny polymeračního katalyzátoru.

Unikátní polymerační reaktory

Výzkumníci oddělení technologie PP úzce spolupracují s kompetentními pracovníky marketingu, strategie, obchodu i výrobního závodu Unipetrolu RPA. Kromě telefonické a e-mailové komunikace byly zavedeny pravidelné měsíční porady v Litvínově. Na těchto poradách se kontroluje průběh plnění zadaných úkolů, připomínají výzkumné zprá-



▲ Oddělení PP se představuje: Zleva dole – Miroslav Karafiát, Marie Černožorská, Jaroslav Kos, Adam Hoza, Jana Vítková, Zdeněk Buráš, CSc., Jan Kratochvíla. Zleva nahoře – Igor Cejpek, Miroslav Skoumal a Jan Grůza.

vy, připravují se podklady pro provozní pokusy, řeší se připomínky zákazníků a zadávají úkoly na další období. Zdeněk Buráš, říká, že... „výzkum, vývoj i technická podpora výroby ze strany PIB je nedílnou součástí životního cyklu každého typu polypropylenu Mosten.“

Pro výzkum a vývoj nových typů PP jsou v oddělení technologie PP vyví-

jeny unikátní laboratorní polymerační reaktory včetně čtvrtprovozního 50litrového. Igor Cejpek, jejich výjimečnost spatřuje v možnosti modelovat jednotlivé jevy probíhající v průmyslovém procesu, optimalizovat provozní podmínky, odhalovat provozní rizika, jež by mohla vést ke vzniku nekvalitního materiálu, slepků, lepivého polymeru, případně až k zapolymerování

průmyslového reaktoru. V současném období Igor Cejpek s Adamem Hozou, testují v rámci zkušebního provozu novou aparaturu pro syntézu speciálních kopolymerních materiálů metodou Stopped-flow. Syntéza polymerů probíhá v proudu propylenu v kovové kapiláře zlomek sekundy, což umožňuje připravit monodisperzní polymery „na míru“.



▲ Svě teorie výzkumníci zatím prověřují v laboratorních podmínkách na jednoduchém zařízení složeném z několika klasických mikrovlnných trub a dalších nezbytných součástí, které si sestrojili ve sklepních prostorách výzkumného ústavu (na snímku Čestmír Miksa s Alenou Rodovou).

Protože je vše na samotném začátku, je pochopitelné, že nelze uvádět žádné podrobnosti. Snad jen to, že zdrojem energie pro proces regenerace bude mikrovlnné zařízení. Mikrovlnný ohřev je jedna z možností, která zajišťuje hlavní podmínku procesu regenerace kyselin, aby zdroj energie nebyl v kontaktu s agresivními roztoky. „Není to pochopitelně jediná možnost, existuje například také indukční ohřev. Je však třeba, aby zvolené řešení bylo příznivé technologicky i cenově. Mikrovlnné zařízení se ukazuje jako nejvíce perspektivní, proto touto cestou pokračujeme,“ upřesnila A. Rodová. Ve sklepních prostorách výzkumného ústavu si vědci sestrojili jednoduché zařízení složené z několika klasických mikrovlnných trub a dalších nezbytných součástí, na kterém zatím prověřují své teorie v laboratorních podmínkách. Do konce

roku by ale již měli mít k dispozici technicky dokonalejší mikrovlnné zařízení postavené na míru s podstatně vyšším efektivním příkonem.

Nemalým problémem je také volba konstrukčních materiálů. V současné době se již testují různé druhy materiálů, jejich odolnost vůči kyselinám i mikrovlnnému záření. Obojí totiž může způsobit při průmyslovém využití jejich rychlé opotřebení. Vzhledem k agresivitě prostředí byly hned na začátku vyloučeny kovové materiály. V úvahu tak přicházejí pouze plasty, avšak vybrat vhodný do uvedeného prostředí, vyšších teplot a mikrovlnného záření není vůbec jednoduché. K řešení projektu byly proto přizváni odborníci z Univerzity v Pardubicích, kteří se budou podílet na vyhodnocování korozních zkoušek testovaných materiálů.

Dalším oříškem bude zcela jistě samotná technologie procesu, jak propojit všechny uzly, aby byly minimalizovány nároky na spotřebu energií. Cílem výzkumného úkolu totiž není navrzení technologie pouze ekologicky šetrné, ale také ekonomicky únosné. Jak pro výrobce mořících lázní, tak pro uživatele tohoto zařízení v praxi.

Výzkumný tým společností VÚAnCh a EKOMOR to nebude mít lehké i z toho důvodu, že na cestě mikrovlnného ohřevu se nemá o co opřít. Mikrovlnným ohřevem se zabývá hodně firem, ale všechny se zaměřují na pevné látky, jako je třeba sušení dřeva. „Tady pracujeme s mikrovlnným ohřevem kapalného média, navíc velmi agresivních látek, o to je situace složitější,“ dodala za závěr Alena Rodová.



» DEN S...

Nic nepadá z nebe, za každým úspěchem je

Paramo (ji) – Má rád motorky, navštěvuje místa, kam vede jen kamenitá cesta a kde na něho nečeká žádný hotel. Výzvy rád přijímá nejen v soukromí, ale i v práci. Jan Jehlička vede něco málo přes rok oddělení vývoje olejů a plastických maziv pardubické rafinerie a je zřejmé, že tvůrčí činnost a práce s lidmi mu sedí.

„Manželka o mně říká, že jsem pohádkař, takže vám můžu vyprávět i o vývoji výrobků,“ prohodil Jan Jehlička na uvítanou. Víc než o sobě však hovořil o lidech, s kterými den co den pracuje, o jejich znalostech, bez kterých by žádný nový produkt nevznikl.

„Myslím si, že v průmyslových olejích jsem dobrý, ale ostatní tak zmknuté nemám. Proto se opírám o své kolegy. Pavel Němec je odborníkem na emulgační oleje, Karel Strnad pak na plastická maziva, Naďa Vinklárková ovládá základové oleje, Miroslav Malý výtečně rozumí motorovým olejům a s pomocí informací o nich čerpám i od senior manažerky Ivany Václavíkové z kolínského střediska. Specialistou na procesní oleje je Marek Žabčík,“ představuje Jan členy svého vývojového týmu, do kterého patří i laborantka Tatjana Vaňková.

Běžný pracovní den Jana Jehličky začíná vyřízením e-mailové pošty a delegováním úkolů na jednotlivé pracovníky. Sedím v jeho kanceláři a poslouchám. „Pokud si myslíte, že vývojáři si v klidu bádají, pak vás zklamu. Plán vývoje nových výrobků vychází z požadavků zákazníků, obchodníků a obchodně technického servisu Parama i z našich podnětů. Víme například o výrobcích, jejichž kvalitu lze s minimálními náklady na výrobu vylepšit. Letos musí můj tým zvládnout více jak dvě desítky úkolů pro vývoj olejů. Jedná se hlavně o průmyslové oleje a motorové oleje. Stejně tak je rozdělen i náš obchod. Dříve se obchodníci specializovali jen na průmyslová maziva, nyní musí zvládnout i motorová včetně návštěv autoservisů. Myslím si, že to nemohou všechno pojmut,“ říká vedoucí oddělení vývoje olejů.

Slova Jana Jehličky v kontextu dalších nezbytných činností nevyznívají vůbec nadneseně. Všechno to, co se každodenně děje, má svůj význam. Důležité

je probrat poznatky o kvalitě průmyslových olejů, které od zákazníků přináší pracovníci obchodně technického servisu Jiří Pschera, Pavel Bureš a Petr Beneš. A to někdy i dvakrát za pracovní směnu. Jan Jehlička řeší také aktuální problémy výroby. Hledá například odpověď na otázku, proč nevycházejí povrchové vlastnosti výrobků, tj. pěnitost či stabilita koncentrátů.

K tomu, aby člověk prorazil, potřebuje odvahu a trpělivost. Zdá se, že Jan Jehlička má obě tyto vlastnosti. Do Parama přišel před šesti lety po ukončení Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Získanou specializaci – chemické inženýrství vyměnil v rafinerii po absolvování Junior programu za vývojářskou činnost. Proč? Nemá rád, když dělá pořád to samé, zlákala ho tvůrčí činnost. Neraď také zbytečně ztrácí čas něčím, co nerozšiřuje jeho obzory. A to byl také důvod, proč po půl roce ukončil doktorandské studium.

Loni v dubnu se Jan Jehlička stal vedoucím oddělení vývoje olejů a plastických maziv. Nic nepadá z nebe, za každým úspěchem je strašně moc práce. Se svými kolegy si rozumí, oceňuje jejich erudovanost a samostatnost, ale jak sám říká, koordinace práce a diskuze o problémech jsou nezbytnou součástí pracovního dne. Potkáte ho čas od času i na selektivní rafinaci, kde s denním mistrem čtvrtprovozu konzultuje výrobu procesních olejů. O velkou provozní jednotku TDAE probíhá „papírová válka“. Projektční kancelář, která technologii navrhuje, potřebuje hodně údajů včetně informací o fyzikálních vlastnostech výrobků, technických podmínkách atd. „V tomto procesu má nezastupitelnou zprostředkovatelskou roli Pavel Pšenička z odboru základních fondů Parama, který přenáší dotazy od nich k nám, zkrátka požadavky filtruje,“ podotýká Jan Jehlička.

Když se rozhodnete, že něco dokážete, tak to je první krok k pozitivnímu výsledku. Platí to i v mimopracovním životě. Aktivita Jana Jehličky jsou toho důkazem. Angažuje se v závodech motopedů a na leď zkouší plochodrážní motorky. Rád poznává cizí země, zvláště ty, kam civilizace dorazila teprve nedávno. A to ještě ne do všech míst. Spolehlivým dopravním prostředkem se mu po cestách i necestách stal jak jinak než motocykl. Černá Hora, Macedonie, Albánie, Ukrajina a také starý svět Řecka zanechaly v jeho mysli nezapomenutelné vzpomínky. Letos padla jeho volba na Francii, kam s manželkou vyrazil na dovolenou výjimečně autem. Všude se přitom dívá kolem sebe, seznamuje se s lidmi a fotografuje scenérie, které ho nadchnou.

Jan Jehlička nemá přehnaná očekávání, v práci žije přítomností a je pro něho důležité překonat nedostatek času a splnit očekávání zaměstnavatele. Pokládá přitom za samozřejmé být v neustálém kontaktu s kolegy. Myslí na ně i při sepisování zápisu ze zasedání týmů odborníků, který se zabývá novými, pro rafinerii přínosnými iniciativami. „Napsat věcný zápis tak, aby dotčení zadání úkolů pochopili, je důležité, člověk musí vědět i důvod, proč úkol dělá, potom jde vše snáze,“ vysvětluje vedoucí oddělení vývoje olejů, do jehož pracovní náplně spadá také tribodiagnostika a dodává: „Zabýváme se analýzou vzorků olejů. Ročně jich prozkoumáme přibližně 800, z toho 98 % vzorků pochází od našich zákazníků BOSCH DIESEL Jihlava, ŠKODA AUTO, ZETOR Brno apod., pro jejichž zařízení děláme maziva přímo na zákazku.“

Pracoviště opouští většinou kolem půl páté odpoledne s pocitem, že to, co dělá, má odezvu. „Hodně dělám s lidmi, a tak potřebuji být někdy sám a dobíjet energii. Zalezu do dílny, kde se věnuji motorce. Je to pro mne forma odpočinku,“ uzavírá Jan Jehlička.

Do zářijových UNI novin zařazujeme další díl nové rubriky. V ní budeme průběžně představovat zaměstnance z podniků skupiny Unipetrol, s nimiž fotograf strávil pracovní den. Akce, kterou připravujeme v rámci Mezinárodního roku chemie, začala



15. února s Kave Barešem, vedoucím sekce podpory a aplikací Unipetrolu RPA. Další příběhy všedních dnů vás zavedly do Pardubic za hlavním technologem pardubické rafinerie Jaroslavem Pazourem a za směnovým mistrem z teplárny T700 Unipetrolu

RPA Petrem Krajovským. S Monikou Krajčíkovou jste měli možnost blíže poznat práci obsluhy na čerpací stanici Benzina u Průhonice. Poznali jste také sympatickou blondýnku Šárku Tauberovou z Unipetrolu Doprava, která je první strojvedoucí v Unipetrolu. A chystáme další seznámení s profesí, které vykonávají zaměstnanci jednotlivých podniků skupiny. Rubrika Den s... je o vás pro vás.



▲ Důležité je probrat poznatky o kvalitě průmyslových olejů od zákazníků, které přináší pracovníci obchodně technického servisu.



▲ Kvalitu maziv probírá Jan Jehlička s vedoucím obchodně technického servisu Jiřím Pscherou.



▲ V práci žije Jan Jehlička přítomností a je pro něho důležité překonat nedostatek času. Potkáte ho mimo jiné i na poradách obchodního úseku.

strašně moc práce celého týmu vývojarů



▲ Se svými kolegy si Jan Jehlička rozumí, oceňuje jejich erudovanost a samostatnost. Na snímku s laborantkou Helenou Doskočilovou.



▲ Jana Jehličku potkáte několikrát denně v laboratoři, kde ho zachytil i objektiv fotoaparátu s Leonou Myškovou.



▲ Diskuze o problémech je nezbytnou součástí pracovního dne Jana Jehličky. Na snímku s Petrem Králem.



▲ V Paramu pracuje Jan Jehlička šest let, od dubna loňského roku šéfuje oddělení vývoje olejů a plastických maziv.

» BEZPEČNOST PRÁCE



BEZPEČNOSTNÍ DESATERO

Železniční přejezdy jsou v průmyslových areálech firem skupiny, stejně jako v Chemparku Záluží, zpravidla označeny pouze výstražným křížem. Dopravní značky, upozorňující na blízkost železničního přejezdu, nejsou použity.

Již z autoškoly každý ví, že na železniční přejezdy je zakázáno vjíždět, jestli-

že je vidět nebo slyšet přijíždět drážní vozidla. Výstražné znamení je dááno lokomotivní houkačkou, dále pak řidiče či chodce upozorňuje zaměstnanec posunové čety nebo jiná oprávněná, odborně způsobilá osoba (píšťalkou, paraprskem, svítilnou, ústně). Na pře-

26

jezd je zakázáno vjet také v případech, kdy bylo uvedeno v činnost přejezdové zabezpečovací zařízení.

Přejíždění kolejí silničními dopravními prostředky mimo železniční přejezdy je zakázáno, stejně jako v místech přechodů pro chodce.



» CERTIFIKACE

Kontrola integrovaného systému řízení společnosti Unipetrolu

S chutí do další certifikace

Unipetrol Services (tr) – V roce 2008 se uskutečnila v pěti společnostech skupiny Unipetrol historicky první společná certifikace integrovaného systému řízení, který zahrnuje kvalitu, bezpečnost a ochranu životního prostředí. Tři roky uplynuly jako voda a získaným certifikátům letos na podzim končí platnost. Z tohoto důvodu proběhne ve společnostech Unipetrol, Benzina, Unipetrol RPA, Unipetrol Doprava a Unipetrol Services opětovná certifikace zavedeného systému.

Integrovaný systém řízení budou prověřovat většinou zaměstnanců již známí auditori certifikační organizace Lloyd's Register Quality Assurance Petr Hauschwitz a Jiří Welszar. Celý proces bude zahájen v úvodu října a skončit má začátkem prosince. Důvodem neobvykle dlouhého průběhu je zářezka v Chemparku Záluží a začlenění společnosti Petrotrans, s.r.o., do svazku společné certifikace systému IMS.

Rozpis programu recertifikačního auditu je zveřejněn v intranetu jednotlivých

společností, v případě Petrotransu jsou informace umístěny na síťovém disku firmy.

Auditoři navštíví jednotlivé společnosti v těchto termínech:

Unipetrol, a.s. – 11. 10.
Benzina, s.r.o. – 3. až 10. 10.
Unipetrol Doprava, s.r.o. – 5. až 7. 10.
Unipetrol RPA, s.r.o. – 11. 10. až 2. 12.
Unipetrol Services, s.r.o. – 3. až 13. 10.
Petrotrans, s.r.o. – 7. až 11. 11.

Základní pojmy IMS a obvyklé měření otázek auditorů

Po příchodu na pracoviště si auditor nechá zpravidla vysvětlit organizaci pracoviště a předmět činnosti, případně požádá o předložení příslušné dokumentace. Podle charakteru pracoviště kladé další otázky, které se mohou týkat kterékoliv části integrovaného systému řízení, tedy kvality, bezpečnosti nebo životního prostředí.

Často se ověřuje znalost **Politiky IMS** („Politika odpovědného podnikání

» KAMPAŇ



Nemysli jenom na sebe!

Unipetrol RPA (pr) – Každé nehodě i každému zranění lze předejít. Proto, aby se do systému hlášení rizikových stavů a skoronehod mohli zapojit všichni zaměstnanci společnosti i zaměstnanci kontraktorů, rozhodlo vedení o rozmístění sběrných schránek na vybraných místech Chemparku Záluží.

Pro snadné zaznamenání podnětů jsou u nich k dispozici bločky a tužky s logem akčního plánu „Nemysli jenom na sebe!“ Tvář kampaně se stal brankář hokejového týmu HC VERVA Litvínov Martin

Volke, se kterým se v průběhu kampaně setkáte na plakátech a dalších propagačních materiálech.

Oznámení rizikových stavů a skoronehod budou ze schránek v pravidelných intervalech vybírány. Každý podnět bude posouzen a přijmou se k němu odpovídající opatření. O způsobu řešení podnětů se bude možné dozvědět od nadřízených zaměstnanců, případně od zaměstnanců úseku HSE&Q Unipetrolu Services.

Myslete především na to, že každému úrazu lze předejít dodržováním zásad bezpečnosti a předvídaním rizikových situací.



▲ Jedna z 25 schránek je v AB budově Unipetrolu RPA

» ZARÁŽKA – BONUS



V případě úspěšného zvládnutí zářezky čeká na zúčastněné zaměstnance mimořádná odměna v podobě skupinového a individuálního bonusu. Podmínkou vyplacení je provedení zářezky ve stanovených termínech, s dodržováním všech bezpečnostních předpisů a vysoké kvality práce zaměstnanců a v neposlední řadě s úspěšným najetím všech výrobních provozů. Více informací naleznete na intranetových stránkách.



▲ O bonusu informuje generální jednatel Unipetrolu RPA.

v chemii a integrovaného systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a jakosti“) a orientaci v cílech IMS. Vhodné je připravit si na tato témata krátký výklad ve vztahu k vykonávaným činnostem. Nejde o to znát znění Politiky IMS zpaměti, ale vybrat si z ní to, co se týká práce, kterou vykonáváme.

Podobně je tomu u cílů IMS. Dá se vybrat téma, jež se týká pracoviště nebo přímo příslušného zaměstnance, ať už přímo nebo nepřímě. Např. z oblasti bezpečnosti je cílem každého zaměstnance pracovat tak, aby nezpůsobil žádný úraz sobě nebo jiné osobě či nezpůsobil havárii. V oblasti jakosti je zase cílem dodržovat předepsané postupy, aby nebyla snížena kvalita hotového výrobku a nevznikly ztráty z reklamací, případně nedošlo ke zklamání zákazníka.

Auditora budou též zajímat nejen činnosti probíhající při běžných podmínkách, ale zeptá se i na řízení činnosti



▲ Petr Hauschwitz, auditor

a procesů v mimořádných nebo dokonce havarijních situacích, jak je v těchto situacích zajištěna jakost výrobků a služeb, jak jsou podchycena bezpečnostní rizika a negativní vlivy na životní prostředí.

Rychlý přenos informací je nutný pro řádné zajištění bezpečí v areálu

Unipetrol RPA (ir) – Od 1. července převzala v Chemparku Záluží ostrahu osob a majetku firma Orlen Ochrana Sp. z o.o. organizační složka v Praze. Mezi její úkoly patří ostraha celého areálu Chemparku mobilními a pěšími hlídkami a stejně tak i bran, kde zaměstnanci kontrolují pohyb osob, materiálů a vozidel.

Ke změně společnosti poskytující ostrahu Chemparku Záluží došlo na základě potřeby zvýšení bezpečnosti a úrovně ostrahy pro Unipetrol RPA. „Za účelem volby nejlepší společnosti bylo zahájeno výběrové řízení. Ve třetí, rozhodující fázi porota vybrala firmu poskytující ostrahu, která splňuje očekávání Unipetrolu,“ sdělil Maciej Ostrowski, manažer bezpečnosti a kontroly Unipetrolu. Výsledkem výběrového řízení bylo zvolení společnosti ORLEN Ochrana jako poskytovatele ostrahy Chemparku v Záluží.

ORLEN Ochrana je polská profesionální, licencovaná firma, která poskytuje služby ostrahy na území celého Polska. Založena byla v září v roce 1998. ORLEN Ochrana patří mezi společnosti skupiny PKN Orlen, která je i jejím stoprocentním vlastníkem. V průběhu 13 let pod-

nikání společnost dosáhla významného postavení a nyní poskytuje komplexní služby v oblasti ostrahy osob a majetku, převozu peněz (více než 50 000 konvoji měsíčně). ORLEN Ochrana se specializuje na zajištění ochrany velkých průmyslových podniků, jako jsou výrobní chemické a rafinerické závody, například Rafinerie Trzebinia, Rafinerie Jedlicze, terminály pohonných hmot, strategické podniky v celé zemi, ale také kanceláře polského ropného koncernu Orlen. Orlen Ochrana je lídrem v rámci ostrahy rafinerických objektů. Společnost v Polsku zaměstnává zhruba 1700 pracovníků.

„Zpráva o tom, že se Unipetrol RPA rozhodl využívat naše služby, je pro ORLEN Ochrana významnou událostí. Jako první polská společnost poskytujeme služby ostrahy na území České republiky, jsme zde registrovaní a bezproblémově jsme získali licenci,“ uvádí Michał Wawrzeczak, jednatel ORLEN Ochrana. Dodal též, že spolupráce na území České republiky je pro Orlen Ochrana velmi vítanou výzvou. V souladu s předpoklady za-

městnává pracovníky z České republiky. „Nábor byl vedený na principu otevřené možnosti přihlášení a volba uchazečů probíhala jak na základě hodnocení dosavadních pracovních zkušeností a získané kvalifikaci, tak i hodnocením profesionality v přístupu k práci,“ uvádí Marcin Kasza, prokurista a bezpečnostní poradce představenstva ORLEN Ochrana. Marcin Kasza podle právního řádu České republiky působí jako garant licencí pro ochranu osob a majetku, poskytování technických služeb a služby soukromých detektivů. Vedoucím ORLEN Ochrana byl jmenován Adam Janusz, který dříve v Polsku vedl region Jih. Manažerem ostrahy je Petr Novák, který zodpovídá za ostrahu, provoz a provozní kontakty s představiteli společnosti Unipetrol RPA. Pod manažera ostrahy spadají velitelé směn, kteří dohlíží a koordinují práci strážných čtyřadvacet hodin denně. Dále jsou strážníci na branách, pěší a mobilní hlídky, které využívají vozidel označených Orlen Ochrana v chráněné oblasti a jezdí jimi po okolí. Počet zaměstnanců ostrahy je přizpůsoben potřebám Unipetrol RPA.

„Od prvních dnů je zřejmé, že Orlen Ochrana není pouze pasivním dodavatelem Unipetrol RPA, ale snaží se být aktivním partnerem. Společnost se podílí na rozvoji bezpečnostních systémů, auditů a poskytuje nám odborné zna-

losti a zkušenosti. Dále doporučuje možná profesionální řešení a je schopna určit, jakým způsobem systematicky zvyšovat bezpečnost v Chemparku Záluží,“ hodnotí Maciej Ostrowski.



▲ Maciej Ostrowski, manažer bezpečnosti a kontroly Unipetrolu, hovoří nad mapou zálužského areálu s Adamem Januszem z Orlen Ochrana.

„Čeká nás ještě mnoho práce, aby bezpečnost areálu byla zajištěna podle vysokých bezpečnostních norem kapitálové skupiny PKN Orlen, které jsou zavedené v Polsku. Musí nastat určité změny, kterým ale zaměstnanci ORLEN Ochrana rozumí a na jejichž zavedení se podílí. Je to důležité zejména pro zavedení vyššího standardu zajištění bezpečnosti v areálu a poskytování bezpečí osobám pohybujícím se v Chemparku Záluží,“ řekl Adam Janusz.

Podle Adama Janusze lze zvýšení úrovně dosáhnout především školením personálu k profesionálnímu plnění jeho úkolů. To spočívá především v pečlivém dohlížení na pohyb osob a materiálů i v řízení dopravy u bran. Stejně důležité je vyžadování přísného dodržování interních předpisů společnosti Unipetrol RPA všemi osobami pohybujícími se v Chemparku Záluží, a to vzhledem ke skutečnosti, že areál patří do kritické infrastruktury a musí být zachován vhodný postup pro takové zařízení.

K zajištění bezproblémové komunikace mezi Orlen Ochrana a Unipetrol RPA je ve struktuře Orlen Ochrana určena osoba, která používá český i polský jazyk. Velitelé směn úzce spolupracují s dispečerem Unipetrolu a hasiči. Účelem je zabezpečení okamžité reakce odpovědných složek v situacích nečekaného narušení bezpečí v areálu Chemparku Záluží. Od 8. srpna Orlen Ochrana zavádí dodatečný ochranný systém a začne instalovat kamery, které poskytnou vy- nikající úroveň bezpečnosti. V současné době je velkou výzvou pro ochranu Orlen zarážka, v průběhu které musí být zajištěna maximální bezpečnost osob a majetku pro společnost Unipetrol RPA.

„Sice jsem již několikrát zmiňoval nutnost zachování vysoké úrovně ochrany v souladu se standardy PKN Orlen, ale je to z toho důvodu, že cítíme odpovědnost nejen za ochranu majetku společnosti Unipetrol RPA, ale i za zdraví a životy lidí, kteří se pohybují v Chemparku Záluží,“ uzavřel Adam Janusz.



▲ Vrátná spolu s kolegy ze zásahové jednotky kontroluje vyvážený materiál z Chemparku Záluží.

Z hlediska systému řízení kvality jsou základem tématem **procesy**. Každý proces je popsán základní specifikací, v níž je uveden vlastní proces, cíl, vstupy a výstupy procesu, prováděné činnosti, potřebné zdroje, co se sleduje a měří, příslušná řídicí dokumentace, jaké vznikají záznamy, jaké údaje se analyzují a nakonec parametry, kterými se zjišťuje účinnost procesu. Pro vedoucí zaměstnance je vhodné si připravit (vytisknout z intranetu) základní specifikaci „svého“ procesu. Při prezentaci „svého“ procesu se pak zaměří na jeho detailnější popis. Ostatní zaměstnanci pohovoří o své vlastní pracovní činnosti, zpracovávaných záznamech, používané dokumentaci apod.

Systém řízení ochrany životního prostředí se „točí“ kolem tak zvaných **environmentálních aspektů** nebo – trochu srozumitelněji – vlivů na životní prostředí. Pro činnosti, výrobky nebo služby jsou identifikovány všechny environmentální aspekty a je vyhodnocena významnost jejich dopadů do životního

prostředí (především z hlediska požadavků právních předpisů a závazků uvedených v Politice IMS). Podstatné je znát nejvýznamnější vlivy vykonávané činnosti, vyráběných produktů a poskytovaných služeb na životní prostředí a vědět, jak je negativní dopad těchto vlivů řízen (ovlivňován). Stejně důležité je vědět, jaké škody na životním prostředí by mohlo způsobit odklonění od předepsaných postupů.

V systému řízení bezpečnosti jsou nosným prvkem **rizika možného ohrožení zdraví a života zaměstnanců**. Pro jednotlivé pracovní činnosti jsou určena nebezpečí a z nich vyhodnocena rizika pro zaměstnance. Důležité je znát nejen příslušná rizika, ale také opatření na ochranu před jejich působením. Další stěžejní oblastí je problematika pracovních úrazů. Je třeba znát způsob zajištění první pomoci (poskytování první pomoci, umístění lékárníček, stanoviště první pomoci, lékařská služba první pomoci), postupy



▲ Jiří Welszar, auditor

ohlašování těchto událostí (požární poplachová směrnice) a povinnosti z nich vyplývající. Poslední zmíněnou oblastí je provádění kontrolních činností. Jedná se především o kontroly vedoucích zaměstnanců a kontroly vyplývající

z charakteru provozovaných přístrojů, strojů a zařízení. Důležitá je orientace v jednotlivých systémech kontrolní činnosti, doložení záznamů o těchto kontrolách a v případě zjištěných neshod stanovení a realizace nápravných opatření včetně ověření jejich plnění a účinnosti.

Auditor bude kontrolovat, zda jsou plněny požadavky norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. V praxi to znamená kontrolu plnění příslušných směrnic a provozní dokumentace, v níž je zahrnuta většina požadavků. Opět opakujeme, že kladené otázky se budou týkat jakosti, životního prostředí a bezpečnosti, samozřejmě s ohledem na charakter konkrétního auditovaného pracoviště.

Hlavním zdrojem informací o IMS je **intranet**, ve společnosti Petrotrans **sítový disk společnosti**. Nalezneme v nich nejen popsané údaje, ale i další důležité informace.

Odpovědi na vaše dotazy, **týkající se recertifikace**, lze získat v Unipetrolu Services, konkrétně v úseku HSE&Q u Miroslava Čapského (telefon 476 164 498, mobil 736 505 107), který celý proces zajišťuje a koordinuje.

Jasně je, že okruh otázek může být velmi široký a v tomto článku nemůžeme všechny možnosti postihnout. Platí však univerzální rada. Pokud na vás vyjde řada při certifikaci, tak si hlavně uvědomte, že svou práci velmi dobře znáte. V klidu, bez zbytečné trémy, o ní pohovořte. Příznějte, pokud položené otázky neporozumíte, auditor se vás zeptá jinak. Při kontrolním rozhovoru s auditorem nebudete sami. Přítomní budou vaši kolegové i nadřízení a zaměstnanci z Unipetrol Services. Ti vám otázku pomohou vysvětlit, případně vás nasměrují ke správné odpovědi.

Závěrem si můžeme popřát, aby celá práce proběhla úspěšně ve všech společnostech Unipetrolu a výsledkem byl získ certifikátů na další tříleté období.

Alkohol při řízení není povolen

Skupina Unipetrol (ir) – Rady právníka jsou většinou velmi cenné. Kdo se běžně nepohybuje mezi paragrafy, zpravidla ani netuší, co mu může hrozit zanedbáním nějaké povinnosti, nebo do čeho se může při neobratném řešení nejrůznějších životních situací dostat. Obecně totiž platí, že neznalost zákona neomlouvá. Proto se na stránkách UNI novin snažíme prostřednictvím rad našich firemních právníků odpovědět na vaše dotazy a nasměrovat vás ke schůdnějšímu řešení vašich problémů. Dotazy do naší poradny můžete posílat elektronickou poštou na adresu redakce UNI novin (kontakt je na poslední straně v tiráži).

Tentokrát se vedoucí právního odboru Unipetrolu Services Milada Benešová věnuje novele silničního zákona, o což nás požádal jeden zaměstnanec, který s kolegy využívá služební automobily.

Kontroly technického stavu

Nově jsou stanoveny podmínky pro provádění kontroly technického stavu vozidla v běžném provozu. Řidič bude mimo jiné povinen na výzvu policisty zajet k zařízením pro provedení kontroly STK, pokud za jízdu, včetně cesty zpět, není delší než osm kilometrů. Zjistí-li se vážná nebo nebezpečná závada, musí řidič uhradit náklady na provedení kontroly.



Zimní výbava

Zimní pneumatiky jsou povinné na všech druzích pozemních komunikací pro vozidla kategorií M a N od 1. listopadu do 31. března. A to za podmínky, že se na pozemní komunikaci nachází souvislá vrstva sněhu, led nebo námraza, nebo lze vzhledem k povětrnostním podmínkám předpokládat, že se takováto situace na pozemní komunikaci během jízdy může vyskytovat. Povinnost se nevztahuje na případy nouzového dojetí s rezervní pneumatikou.

Opatření proti tajným závodům

Podle § 47a řidič nesmí na dálnici, silnici a místní komunikaci použít vozidlo k účasti na sportovních a podobných akcích, pokud by mohla být ohrožena bezpečnost silničního provozu. Výjimku mají akce pořádané v souladu s rozhodnutím příslušného správního úřadu o zvláštním užívání pozemní komunikace. Bude-li se policista domnívat, že řidič uvedený zákaz nerespektuje, bude oprávněn mu zabránit v další jízdě a zajistit jeho vozidlo až na 48 hodin.

Parkovací průkaz pro ZTP

Pro osoby se zdravotním postižením se zavádí nový druh parkovacího průkazu, který nahradí dosavadní označení s invalidním vozíkem. Doklad bude vystaven přímo na konkrétní jméno a bude odpovídat vzoru podle Evropské unie, aby byl použitelný v ostatních státech EU.

Měření rychlosti obecní policií

Ruší se povinnost označení místa měření rychlosti obecní policií. Dopravními značkami nemusí být označeny ani stacionární radary.

Dopravně psychologická vyšetření řidičů

Ta se doposud vztahovala pouze na řidiče nákladních aut a autobusů. Nově je musí

podstoupit všichni, kteří zažádají o vrácení řídičského oprávnění, které pozbyli v důsledku dosažení 12 bodů.

Změny v bodovém systému

Body za více přestupků projednávaných ve společném řízení se již nebudou sčítat, ale zaznamenají se body pouze za jednání nejpřísněji postížitelné.

Jen peněžní pokoutou se vyřeší překročení rychlosti v obci do 5 km/h a mimo obec o 10 km/h. Ruší se i bodový postih za nerespektování zákazové či příkazové značky i všechny dříve jednobodové postihy.

Body neubydou řidiči, kterému bude v krvi naměřeno do 0,3 promile alkoholu. Ale to neznamená, že by byl alkohol při řízení povolen! Zadrženy bude platit pokutu, která by mohla dosáhnout až 20 000 korun.

Dva body jsou za rychlost vyšší o 20 km/h a výš v obci a o 30 km/h a více mimo obec. Řízení vozidla bezprostředně po požití alkoholu nebo v takové době, že je jeho zjištěný zůstatek nad hranici 0,3 promile alkoholu – je nově za sedm bodů. Na pět bodů vzrostl postih za ohrožení druhého řidiče při předjíždění, totéž platí i za rychlost o 40 km/h vyšší v obci a o 50 km/h mimo obec. Hned na sedm bodů přijde předjíždění v místech, kde je to zákonem zakázáno, za otáčení se na dálnici a za neposkytnutí první pomoci.



▲ Tentokrát odpovídá Milada Benešová, vedoucí právního odboru Unipetrolu Services.

Povinné výměny

Nově platí, že řidičské průkazy vydané v letech 2001 nebo 2002 jsou jejich držitelé povinni vyměnit do 31. prosince 2012 a dokumentům vystaveným od 1. ledna 2003 do 30. dubna 2004 končí platnost 31. prosince 2013.

Nová úprava přestupků

Dopravní přestupky proti bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích nově řeší § 125c zákona o silničním provozu. Vymezení skutkových podstat a sankce až na pár výjimek odpovídají dosavadní právní úpravě.

UPOZORNĚNÍ!

Dovolujeme si upozornit, že informace uvedené na této dvoustraně nejsou vyčerpávající právní ani finanční analýzy předmětné problematiky. Autoři doporučují konzultovat konkrétní případy s právníkem či finančním poradcem a nenesou odpovědnost za případné škody nebo ztráty způsobené nevhodným použitím informací obsažených v článcích UNI novin.

Jak správně vybrat spořicí účet

Unipetrol (ogil) – Chcete si pravidelně ukládat své úspory, a přitom je mít kdykoliv k dispozici? Ideální volbou jsou spořicí účty. Jejich zhodnocení je totiž mnohem vyšší než u běžných účtů. Přitom samotné vedení účtu bývá bez jakýchkoli dalších poplatků a naspořené peníze si na rozdíl od termínovaných vkladů můžete kdykoliv vybrat, aniž byste byli postíženi zvláštními sankcemi.

Spořicí účet si můžete založit u většiny bank či družstevních záložen v České republice. Důležité je vybrat si přesně takovou nabídku, která vám bude šitá na míru, v ničem vás nebude omezovat a s níž bude spojeno absolutní minimum poplatků.

Úrok a poplatky

Jakmile se rozhodnete pro zřízení spořicího účtu a začnete vyhledávat, kde je nejvýhodnější si jej zřídit, budete asi nejprve sledovat roční úrokovou sazbu. Jednotlivé

nabídky se liší její výší, ale také způsobem úročení. Některé mají jednu fixní úrokovou sazbu, jiné se úročí „pásmově“, kdy různé částky na účtu mají bankou stanovené odlišné úrokové sazby. Zhodnocení na spořicí účtu v takovém případě závisí na celkové výši úspor.

Někdy je úroková sazba vyšší pro menší částky a peníze nad určitou hranici se úročí méně. To je výhodné pro spořitelce, kteří nemohou ukládat enormní částky. „Například vklady do 3 milionů jsou úročeny

2 procenty ročně, peníze nad tuto částku jsou pak zhodnocovány 1,3 procenta. Naopak u jiných spořicí účtů je uváděná úroková sazba platná až od určité částky, například 50 tisíc korun, a vklady pod touto hranicí jsou zhodnocovány minimálně“, říká Blanka Novotná, ředitelka distribučních kanálů a depozitních produktů AXA Bank.

Vedle úroku však sledujte i další parametry spořicího účtu, zejména vyšší poplatků. Některé banky si totiž například za vedení



účtu nechávají zaplatit, přičemž jiné tuto službu nabízejí zcela zdarma. Se stejným problémem se můžete setkat i při získávání výpisů z účtu, příchozích a odchozích platbách nebo výběrech hotovosti. Výnosy ze zdánlivě „supervýhodné“ úrokové sazby tak mohou být někdy mnoha poplatky značně sníženy.

Nenechte se omezovat

Spořicí účty se mohou lišit také tím, jaké podmínky musí jejich majitelé splnit. Jak rovněž upozorňuje Blanka Novotná, u některých z nich musíte mít ve stejném časovém období založený běžný účet, ze kterého si posíláte peníze na spoření. U jiných nemusíte běžný účet mít, a přitom můžete spokojeně spořit, přijímat peníze z účtů u jiné banky nebo je do jiné banky posílat.

Některé banky také přicházejí s dalšími omezeními v podobě minimálních a maximálních měsíčních úložek či počátečních vkladů. Narazit můžete i na nabídku spořicího účtu, u něhož máte přesně vymezenou sumu, kterou lze najednou vy-

» NAPSALI O NÁS



Napsali o nás

V červenci a v srpnu se skupina Unipetrol/PKN Orlen objevila v českých médiích hlavně v souvislosti s oznámením PKN Orlen o prodeji podílu v telekomunikační společnosti Polkomtel. Sportovním rubrikám českých deníků neunikla informace

o plánovaném přejmenování litvínovského hokejového klubu na HC Verva Litvínov. Velkou pozornost vyvolalo i zrušení pokuty Evropské komise soudem EU, kterou Unipetrol obdržel v roce 2006 za údajný kartel se syntetickým kaučukem. Na konci července Mostecký deník přinesl informaci o daru 1,5 mil. Kč, který Unipetrol rozdělil mezi 13 severočeských obcí. Ten samý deník pak

citoval průzkum Unipetrolu, podle kterého 91% Čechů považuje chemii za lukrativní a perspektivní obor a 88% za důležitou součást tuzemské ekonomiky. Začátkem srpna bylo nejdůležitější mediální událostí zveřejnění hospodářských výsledků Unipetrolu za 2. čtvrtletí. Neuniklo ani podepsání sponzorské smlouvy na milion korun mezi Unipetrolem a VŠCHT Praha.

Litvínov mění název i logo

aktualne.cz, 10. 8. 2011

Hokejový klub v Litvínově mění název na HC Verva Litvínov. Logo hokejového klubu se však výrazně nemění. Zůstávají tak tradiční černožluté barvy i ústřední motiv: hokejka s kotoučem a jejich zrcadlovým odrazem, evokující ledovou plochu.

Unipetrol daroval 1,5 milionu Kč

Mostecký deník, 27. 7. 2011

Skupina Unipetrol mezi třináct severočeských měst a obcí rozdělila 1,5 milionu Kč. Největší finanční částku, celkem 375 000 Kč, si od-

nesly Most a Litvínov. Finanční prostředky budou využity např. na stavbu dětského hřiště na zahradě Mateřské školky Karla Havlíčka Borovského v Mostě, kam směřuje 100 000 Kč.

Unipetrol a VŠCHT v Praze podepsaly spolupráci

novinky.cz, 17. 8. 2011

Unipetrol a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze se smluvně zavázaly k dlouhodobé

spolupráci. Hlavním cílem podepsané smlouvy je zpoučkovat chemii mezi mladými lidmi, a zajistit tak tomuto oboru příliv nových talentů.

Soud vrátil půlmiliardovou pokutu českým chemikům

Hospodářské noviny, 14. 7. 2011

Pokutu ve výši půl miliardy korun, kterou před čtyřmi lety společně zaplatily firmy Unipetrol a Kaučuk Kralupy (dnes Synthos), dostanou oba podniky zpět. Peníze si rozdělí rovným dílem. Trest jim v roce 2006 udělila Evropská komise za údajnou účast v kartelu výrobců syntetického kaučuku. Rozsudek tribunálu soudu Evropské unie v Lucemburku tuto pokutu zrušil.

Průzkum společnosti Unipetrol

Mostecký deník, 25. 7. 2011

Z výsledků průzkumu společnosti Unipetrol vyplynulo, že přibližně 90% Čechů považuje chemii za lukrativní a perspek-

tivní obor a důležitou součást tuzemské ekonomiky. Názory Čechů na chemii Unipetrol zmapoval v souvislosti s generálním partnerstvím projektu Mezinárodní rok chemie 2011.

brat, abyste nepřišli o zvýhodněné úročení. Takové spořicí účty lze doporučit pouze v případě, že si jste opravdu jisti, že vložené peníze nebudete náhle potřebovat. Ale v takovém případě už je asi namístě uvažovat o jiném produktu, například již zmíněném termínovaném vkladu.

V mnohých případech se stává, že noví klienti opomenou další důležitou součást vedení spořicího účtu, a to délku výpovědní lhůty. Většina spořicího účtu v tuzemských bankách žádnou výpovědní lhůtu nedisponuje. Někdy však může dosahovat až několika let. Během této doby byste pak nemohli se svými penězi žádným způsobem disponovat.

Další služby a benefity

Zaměřte se i na internetové bankovníctví, které v tomto případě hraje vý-

znamnou roli. Je vhodné, aby banka, u níž si spořicí účet založíte, měla služby poskytované na internetu na dobré úrovni. Ušetří vám to čas, který byste jinak strávili docházením na pobočku. U některých typů spořicího účtu nelze internetového bankovníctví využít, což do značné míry omezuje vaši možnost kontroly vložených peněz. Internetové bankovníctví by dnes již mělo být standardně zdarma.

Ke spořicímu účtu by mělo být možné získat platební kartu, abyste v případě potřeby mohli své naspořené peníze ihned vybrat prostřednictvím bankomatu nebo zaplatit za zboží v obchodě. „Spořicí účet má již téměř všechny výhody běžného bankovního účtu, ale vy získáte za své peníze mnohonásobně vyšší úrok. Vyplatí se ale pečlivě vybí-



▲ Blanka Novotná, ředitelka distribučních kanálů a depozitních produktů AXA Bank

rat, který spořicí účet na trhu zvolíte," uzavřela Blanka Novotná.

» Z ODBORŮ



S generálním ředitelem

Unipetrol (i) – Vedení Unipetrolu se opět setkalo s odborovými předáky podniků skupiny 18. července v pražské centrále.

Schůzka se nesla v duchu hesla: Tvoření konstruktivního sociálního dialogu je důležitou podmínkou zlepšení provozní a energetické efektivity skupiny Unipetrol. Na programu jednání se odboráři Unipetrolu RPA, Unipetrolu Services, Unipetrolu Doprava, Parama a Benziny dozvěděli především o změnách ve skupině Unipetrol, o plánech a výhledech do budoucnosti, stejně jako o financování, současném stavu hospodaření a o mzdách.

„Sešli jsme se na pravidelné čtvrtletní schůzce, i když tentokrát byl interval trochu delší. Pan generální ředitel se všem velmi omlouval, že kvůli velké zaneprázdněnosti nemohl dodržet původně slíbený termín,“ řekl po návratu z Prahy Pavel Dvořák, předseda odborové organizace, která zastupuje především zaměstnance Unipetrolu RPA a Unipetrolu Services. Všichni odboráři vyjádřili pochopení. Během debaty se vrátili například k průběhu posledního kolektivního vyjednávání. Shodli se, že s příchodem nové personální ředitelky očekávají pozitivní změny ve vyjednávání na rok 2012. Generální ředitel potvrdil, že

jednání s odborovou organizací povedou odpovědní manažeři jednotlivých firem. Rovněž uvedl, že pozitivním protipólem současně situaci v oblasti rafinerie a petrochemie je nová firma Butadien Kralupy.

Vedle chystané zarážky se hovořilo i o nové bezpečnostní agentuře pro Chempark Záluží, jejíž služby by měly být výhodnější stejně jako změna v systému používání firemních automobilů. Debatovalo se i o výměně kádrů a zacvičování operátorů. Tomu by podle odborářů pomohl trenážer, který mají konkurenční firmy. Na stárnutí zaměstnanců ve skupině, kdy průměrný věk přesahuje 45 let, upozornila i Joanna Drozd, personální ředitelka Unipetrolu. Ve své prezentaci se však zmínila především o bezpečnosti práce. Debatovalo se i o navrhovaných zaměstnaneckých fondech, které by byly analogií důchodových kategorií. Pavel Dvořák se dále ptal na rozvoj firmy a případné investice do plastů a energetiky. Podle generálního ředitele nejsou tato klíčová rozhodnutí snadná. Po zpracování studií, které byly zadány, by některá rozhodnutí mohla padnout na podzim.



▲ Personální ředitelka upozorňovala kupříkladu i na závazky plynoucí z nevyčerpané řádné dovolené.

» SPOLUPRÁCE



Inspirace z olejářského světa

Paramo (ji) – Zajímavé informace od firmy Lubrizol získali obchodníci s mazivy pardubické rafinerie. A nejen oni. Přednášky zástupců velké chemické společnosti zaujaly i pracovníky oddělení technických služeb, marketingu a vývoje.

Paramo je s firmou Lubrizol, která vyrábí a dodává aditiva do motorových olejů, průmyslová maziva, přísady do paliv pro benzinové a naftové motory, jako i přísady do léků nebo změkčovadla, v úzkém kontaktu. A právě v rámci této spolupráce se známá chemická společnost podělila o poznatky s obchodníky, vývojáři a pracovníky marketingu pardubické rafinerie. Kromě obecného přehledu trhu se sdělení týkala detailů specifikací a přehledu produktů a motorových olejů. Opmenuty nebyly ani převodové oleje

pro automatické převodovky, traktory a terénní automobily.

Účastníci školení zařadili akci svým významem na přední místo. „Obdrželi jsme informace z velkého olejářského světa. Dozvěděli jsme se o očekávaných trendech. Akce byla celkově velmi inspirativní a důležitá pro rozvoj chápání a pohledu na náš malý olejářský trh ve srovnání s tím velkým, světovým,“ konstatoval Leoš Dostál, vedoucí oddělení prodeje maziv CZ Parama.

PKN ORLEN – společnost s nejlepšími vztahy s investory

Orlen Ekspres – Už potřetí v řadě prestižní časopis IR Magazine udělil společnosti PKN Orlen cenu „Best investor relations by a Polish company 2011“.

Zástupci mezinárodního kapitálového trhu ocenili zejména otevřenou a transparentní informační politiku,

kteřá často překračuje standardy běžné mezi společnostmi kotovanými na polské burze. Vyhlášení výsledků le-

tošního ročníku soutěže a předání cen se konalo na slavnostním galavečeru v Londýně.

ORLEN orlem polských investic v Německu



▲ Jacek Krawiec, předseda představenstva PKN Orlen, Danuta Wałęsová a předseda představenstva Orlen Deutschland Jozef Niedworok

Orlen Ekspres – PKN Orlen získal dvě ceny v soutěži „Orli polského byznysu v Německu“, ve které se vybírají nejlepší polští investoři a podnikatelé působící ve Spolkové republice Německo. Předseda představenstva společnosti PKN Orlen Jacek Krawiec obdržel z rukou Danuty Wałęsové a předsedy Hospodářské rady a předsedy vlády Jana Krzysztofa Bieleckého cenu Grand Prix – nejdůležitější z udělených ocenění.

Druhou vítěznou cenu, tentokrát v kategorii „Obchod“, přebíral předseda představenstva společnosti Orlen Deutschland Jozef Niedworok. Porota prvního ročníku soutěže organizované Institutem Lecha Wałęsy ocenila dovednosti firmy v efektivním obchodování.

Společnost PKN Orlen působí na německém trhu prostřednictvím svého dceřiného podniku Orlen Deutschland, který v Německu provozuje maloobchodní síť složenou z 569 čerpacích stanic, hlavně značky Star, umístěných v severní části země. V roce 2010 vystoupily obraty společnosti až na 2,9 miliardy eur.

Verva Street Racing podruhé

Orlen Ekspres – V rámci letošního druhého ročníku Verva Street Racing, který se konal v červnu ve Varšavě, dorazilo 110 špičkových závodních vozidel. V polské metropoli nechyběli účastníci Porsche Supercup, Formule 3 a Formule 1, NASCAR, GT3 nebo Le Mans.

Během napínavého závodu špiček rallye Paříž – Dakar s účastí jezdců Orlen Teamu nejrychlejšího času dosáhl Kuba Przygoński.

Diváci se mohli setkat se známými celebritami, které řídily historické závodní automobily značky Porsche. Mezi nimi byli i legendární britský jezdec David

Piper, kterého můžeme ještě dnes vidět při sledování filmu Le Mans, hudebník Jay Kay z kapely Jamiroquai a Ben Collins známý jako Stig z populárního britského pořadu Top Gear. Své dovednosti v nejnovějším závodním voze BMW předvedl také držitel mnoha cen, německý jezdec Jörg Müller.



▲ Varšavou projíždělo jedno závodní auto za druhým.

Pro Unipetrol s kolegy prodáváme především močovinu, čpavek a čpavkovou vodu

Unipetrol (IŠ) – Od dubna 2007 v této rubrice létá pomyslný pingpongový míček ve skupině z firmy do firmy a vždy třetí zajímavou osobnost, která doposud odpovídala na zvědavé dotazy svého „pingpongového“ kolegy z předchozího čísla. Podle připomínek účastníků nedávného průzkumu jsme se rozhodli rubriku zatraktivnit.

Dnes si Pavel Sláma z Unipetrolu Services vybral Michaela Niedermeyera z Unipetrolu Deutschland, a my jsme ho pro vás vyzpovídali.

Michael Niedermeyer si dne 1. srpna připomněl 25 let v českého obchodního zastoupení pro Německo. Vše začalo v roce 1986, kdy do firmy nastoupil jako praktikant pro zahraniční obchod a velkoobchod. Po dvou letech se z něho stal asistent vedoucího oddělení prodeje. Od roku 1990 získával zkušenosti ve vlastním prodejním referátu a o rok později byl jmenován vedoucím oddělení prodeje III – anorganické chemie.

Do současnosti se on a jeho kolegové starají o prodej českých chemických výrobků v Německu, a to zejména zálužské močoviny, čpavku a čpavkové vody. Vedle toho má toto oddělení Unipetrolu Deutschland na starosti prodej chemických výrobků „třetích stran“, tedy výrobců mimo skupinu Unipetrol. Mezi ty patří například Spolana (Anwil), Novácké chemické závody, Draslovka, Synthesia či MOL a Slovnaft. K obchodním partnerům prodejního oddělení III patří také vzdálenější chemičtí výrobci z Taiwanu, Gruzie a dalších zemí Východu. Zmíněné oddělení v německy hovořící lokalitě nabízí též výrobky, jako jsou

hydroxid sodný, kyselina sírová, kyanid sodný a karbid vápenatý.

Současný Unipetrol Deutschland začal původně jako prodejní kancelář sítě Chemapol, a. s. Praha, jmenovitě Deutsche Chemapol GmbH s prodejními místy v Berlíně a ve Frankfurtu nad Mohanem. Firma zahájila činnost v roce 1977. Po transformacích v roce 1992 a 1999 došlo také k přestěhování frankfurtské kanceláře do nedalekého Langenu. Dva roky na to společnost převzala skupina Unipetrol. Od roku 2002 proto nese ná-

◀ Pavel Sláma,
Unipetrol Services

▼ Michael Niedermeyer,
Unipetrol Deutschland



zev Unipetrol Deutschland GmbH. Jak jsme v minulosti v UNI novinách informovali, k poslední změně v organizaci došlo na konci roku 2010, kdy byl Unipetrol Deutschland zařazen do struktury Unipetrolu RPA.

Oddělení anorganické chemie Michaela Niedermeyera pracuje vedle oddělení prodeje I – termoplasty, které vede Tomáš Ohanka, prokurista Unipetrolu Deutschland, a dále vedle oddělení II – vedeného Stefanem Grumbrechttem, které se zabývá prodejem PVC, kaprolaktamu, asfaltů, základních olejů a též Chezacarbu z Unipetrolu RPA.

» EXKURZE



Studenti z Kazachstánu se zajímali i o práci v naší firmě

Unipetrol RPA (ir) – Jedenáct studentů Chemické fakulty Kazachské státní univerzity Al-Farabiho navštívilo ve dnech 18. až 27. července Českou republiku a též naši skupinu.

V rámci odborného semináře se zahraniční studenti seznámili 25. července se společností Unipetrol, konkrétně je v Chemparku Záluží zajímaly výrobní plástů a výzkum. Akci zajišťoval pracovník odboru vnitřní a vnější komunikace z Unipetrolu Services spolu s oslovenými odborníky z Unipetrolu RPA a Výzkumného ústavu anorganické chemie (VÚAnCh).

Vše začalo na nákladní bráně Benešák, kde se během vyřízení vstupů pro účastníky exkurze přítomní v krátkosti seznámili mimo jiné s historií i současností firmy, stejně jako s pravidly platnými v celém Chemparku Záluží.

V prostoru Petrochemie si studenti v mikrobusu převzal Miroslav Lamač, vedoucí technologií/výzkum I, sekce procesního

inženýrství. „Nejdříve jsme mikrobus absolvovali orientační okruh po hlavní komunikaci s informací, které výroby se v této části areálu nacházejí,“ uvedl Miroslav Lamač, který před vystoupením z mikrobusu zopakoval zásady bezpečného pohybu po areálu.

Celá skupina se pěšky přesunula po páteřní komunikaci do prostoru výroby polyetyleny, polypropylenu a zpět. Při té příležitosti účastníci exkurze získali rámcové informace o okolních technologiích. Před výrobou polypropylenu studenti diskutovali se specialistou technologie PP Martinem Teplým. Vzhledem k tomu, že měli různé chemické specializace, bylo i spektrum otázek velmi široké. Od dotazů na to, co proudí v nejbližším potrubí, až po zdroje surovin pro rafinerii či petrochemii. „Poskytli jsme



▲ Před výrobou polypropylenu Unipetrolu RPA kazašští studenti diskutovali se specialistou technologie PP Martinem Teplým.

i základní informace o synergii řetězce rafinerie, etylenová jednotka, výroba polyolefinů. Zaujala je rovněž představa konverze plynné fáze do pevné. Dotazovali se i na naše odběratele (tuzemské, ze sousedních států i z východní Evropy) a třeba i na ceny produktů. Zajímali se i o práci v naší firmě, proto jsem je upozornil na firemní webové stránky a tam inzerované personální požadavky,“ shrnul Miroslav Lamač.

Po půldruhé hodině návštěva zamířila do prostor výzkumu ve staré části Chemparku Záluží, kde na kazašské studenty čekal vědecký pracovník Jiří Kolena. Nejdříve v rámci prezentace představil společnost VÚAnCh a její zařízení v rámci skupiny Unipetrol i celé české

chemie. Jiří Kolena velký prostor věnoval unikátnímu výzkumnému a vzdělávacímu centru UNICRE (Unipetrol Centre of Research and Education). Po nastínění plánů rozjiždějího se projektu financovaného i z evropských fondů se zahraniční studenti seznámili na vlastní oči se současnou výzkumnickou infrastrukturou, především s pokusnou základnou a činnostmi v ní.

Dozvěděli se například, že základnu tvoří soustava unikátních jednotek pro testování katalyzátorů a výzkum procesů za vysokých tlaků i teplot a je srdcem experimentálního výzkumu v rámci petrochemické a rafinerické sekce VÚAnCh. Její zásadní modernizace bude rovněž součástí budování centra UNICRE. „Studenti

se živě zajímali o procesy v současné době na základně experimentálně studované i o možnosti, které pokusná základna rekonstrukcí získá. Dále projevíli zájem o možnost účasti odborníků VÚAnCh na vědeckých konferencích v Kazachstánu. Proto byla hned dohodnuta návazná výměna informací mezi českou a kazašskou stranou,“ uzavřel Jiří Kolena.

Kazašští studenti se od 18. do 27. července zúčastnili vědeckého a praktického semináře zaměřeného na výuku, výzkum a projekty v chemickém odvětví v ČR pořádaného společností Prague Development Center s.r.o. Název semináře byl „Chemie ve vědě a v průmyslu se zaměřením na trendy a perspektivy v České republice a Evropské unii“.



▲ Vědecký pracovník Jiří Kolena nejdříve představil společnost VÚAnCh a velký prostor rovněž věnoval unikátnímu výzkumnému a vzdělávacímu centru UNICRE.

» SPONZORING



Paramo podpořilo zajímavou premiéru

Paramo (ji) – V Kolíně se uskutčnil první Mezinárodní festival v běhu, a to i za podpory pardubické rafinerie.

Festival propojil sportovní, kulturní a společenské kruhy Kolína. Konal se pod záštitou starosty města a byl určen pro širokou veřejnost. Běhu na 7 a 15 kilometrů se zúčastnilo více než 150 závodníků z nejrůznějších koutů naší republiky, ze Slovenska, Francie nebo USA. Prezentace byla na Medvědí louce, kde se kdysi potkali dva plyšovi medvědi z oblíbeného seriálu Pane, pojďte si hrát.



▲ Trasa prvního Mezinárodního festivalu v běhu zavedla účastníky do všech hezkých koutů Kolína. Vybíhali z historického centra od chrámu sv. Bartoloměje. Sportovci poté protuli prostory Kmochova Kolína, běželi po lávce nad řekou a cíl byl v pěkném prostředí lesoparku Borky.

» Z ODBORŮ



Z Nymburka s poháry

Odbory (ir) – Odboráři z Chemparku Záluží se z nedávných her v Nymburce vrátili se dvěma poháry.

Na 7. sportovních hrách Odborového svazu ECHO, které se konaly 14. až 26. června v Nymburce, se nejvíce dařilo šachistům. Tomáš Vágner, operátor etylenové jednotky Unipetrolu RPA, vybojoval první místo v jednotlivcích a patřil i do družstva, které získalo stříbrný pohár. Odboráři z Chemparku Záluží ještě startovali v tenise a v bowlingu. „Všem děkujeme za maximální snahu a vzornou reprezentaci,“ řekl předseda základní odborové organizace Pavel Dvořák.



▲ Tomáš Vágner z Unipetrolu RPA s diplomem a zlatým i stříbrným pohárem

Neobvyklý host v ropném terminálu společnosti Orlen Lietuva

PKN Orlen (pr) – Příjemné překvapení čekalo na potápěče provádějící kontrolu podvodních systémů terminálu ropy v Litevské Butyndze. Při běžné kontrole tam bylo totiž objeveno uvězněné tulení mládě. Nález byl dílem šťastné náhody, protože studny se kontrolují jednou, maximálně dvakrát za měsíc.

Tuleň Butynga, jak bylo mládě podle místa svého nalezení pojmenováno, byl ještě tentýž den předán zaměstnancům Mořského muzea v městě Klajpeda. Tuleň byl podle pracovníků muzea v dobré fyzické kondici. V muzeu stráví zhruba měsíc a poté se bude moci vrátit do moře. Tuleni kuželozubí jsou v Litvě vzácným a ohroženým druhem. Vědci se domnívají, že v Baltském moři žijí už 10 000 let.

Rafinerie Orlen Lietuva, jejíž součástí je i terminál v Butyndze, se nachází 18 kilometrů od města Mažeikiai. V areálu společnosti s rozlohou přibližně 1 000 hektarů byl potvrzen výskyt několika druhů savců a ptáků. Student Uni-

verzity v Šiauliai, který kvůli diplomové práci polovinu roku 2005 pozoroval ptačí život v areálu, potvrdil například výskyt koroptví, vran, vrabců, vlaštovek, konipasů, čápů a sýkorek. Pozorování též byli bobří, lišky a zajáci.

Jakkoliv překvapivé nám to může připadat, výskyt zvířat v petrochemických areálech skupiny PKN Orlen je tedy velmi obvyklý. Kupříkladu v areálu PKN Orlen ve městě Plock sídlí sokol stěhovavý již deset let a za tu dobu se podle odhadů vylíhlo až 33 mláďat. Dvě speciální budky pro chráněného sokola stěhovavého byly tento rok instalovány i v areálu Unipetrolu RPA v Záluží.



▲ Při kontrole podvodních systémů terminálu ropy v Litevské Butyndze byl nalezen tuleň kuželozubý, který se po rekonvalescenci v Mořském muzeu ve městě Klajpeda vrátí do moře.

Galerie vašich fotografií



▲ Zvědavou ještěrku nám zaslala Eva Sedláková.



▲ Snímek pod názvem „Jen tak si tu trochu dáchnu“ nám do redakce zaslal Petr Smolka. **Cena za 1. místo je v redakci UNI.**



▲ To budou bezva snímky, pomyslel si Zdeněk Lipčej při pořízení tohoto záběru.



▲ Kolegu Martina s poštolkou zaznamenal Miraj Peter. **Cena za 3. místo je v redakci UNI.**



▲ Zajímavé foto chemičky ze svého balkonu pořídil Miloslav Martinovský. **Cena za 2. místo je v redakci UNI.**



▲ Foto vážky ploské pořídil Vladimír Perlík.

Své fotografie pošlete na adresu noviny@unipetrol.cz

Setkání Zálužáků

Unipetrol Services (ir) – Dva roky uběhly jako voda a již se chystá další setkání těch, z nichž mnozí v Chemparku Záluží kdysi pracovali, ale především v těsné blízkosti chemičky bydleli. Na akci zve přípravný výbor všechny Zálužáky i příznivce obce Záluží. V pořadí již 26. setkání se koná 24. září od 14 hodin v Litvinově v kulturním zařízení Citadela. Zváni jsou všichni rodáci, ať dnes žijí kdekoli, stejně jako sousedé, spolubydlíci, příznivci, kamarádi, známí, rodinní příslušníci i další pravidelní návštěvníci těchto akcí. Přijďte se pobavit, setkat se s dlouholetými kamarády a také vzpomínat.

» ODCHODY DO DŮCHODU

• **Ladislav Pecina**, sekce sklady PCH, Unipetrol RPA • **Jana Rousová**, úpravna vody T200, Unipetrol RPA • **Eva Procházková**, výrobní TER a T200, Unipetrol RPA • **Pavel Kordina**, výrobní TER a T200, Unipetrol RPA • **Jana Kšandová**, odsíření T700, Unipetrol RPA • **Jiří Kot**, výrobní elektro, Unipetrol RPA • **Jan Tatai**, výrobní komprese a distribuce plynů, Unipetrol RPA • **Jan Borovec**, mistr energetiky, Paramo • **Václav Sbíral**, dílna provozu údržby, Paramo • **Ladislav Petráň**, provoz 03 – emulze, Paramo • **Jáchym Wogner**, distribuční sklad Hlučín, Paramo • **Hana Chmelíková**, provoz 03 – KVABS, Paramo • **Antonín Kukal**, hospodářské středisko Kolín, Paramo • **Vladimír Matoušek**, hospodářské středisko Kolín, Paramo.

» VÍTE, ŽE...

Na soupeře s VERVOU

Sponzoring (ir) – HC Benzina Litvínov se změnil 10. srpna na HC VERVA Litvínov.



V obchodním názvu generální partner hokejového klubu – Benzina – propaguje své výrobky s nejvyšší kvalitou – autobenziny VERVA 100 i VERVA 95 a naftu VERVA Diesel. Logo klubu se ani tentokrát výrazně nemění. Zůstávají tradiční černožluté barvy i ústřední motiv hokejky s kotoučem, které klub používá již 50 let, a je tak v ČR unikátní. Nový název je v pořadí desátý.

» PROPAGACE ZNAČKY

MOGUL

Boje o domácí titul vrcholí

Paramo (ji) – Posádka ADELL MOGUL Racing Teamu Roman Kresta – Petr Gross udělala na Barum rally důležitý krok k zisku českého titulu.

„Špička IRC, a zejména tovární škodovky nastoupily ve velkém stylu, jejich tempo bylo neskutečné. Musím však uznat, že absolvovat celý závod v jejich tempu by byl z naší strany risk, který bychom si nemohli dovolit. Dojeli jsme v českém mistráku druží, a udělali tak velmi podstatný krok k titulu, i když vše je prozatím matematická kalkulace, a uvidíme, jak to v Příbrami dopadne,“ uvedl k průběhu Barum Czech Rally Zlín Roman Kresta.

Barum Czech Rally Zlín nabídla dramatickou bitvu špičky IRC a také sou-

boje o domácí body v rámci předposledního závodu Media-sport Mezinárodního mistrovství ČR 2011. Posádka Roman Kresta – Petr Gross obsadila osmé místo absolutně a druhé v hodnocení českého šampionátu. Na vítěze barumky Jana Kopeckého má dvacetibodový náskok. Pokud se však tovární jezdec Škody nepředstaví při Rally Příbram (termínová kolize s podnikem IRC Rally San Remo), Roman Kresta se bude moci radovat z pátého českého titulu už před startem.



▲ Prioritou R. Kresty a P. Grosse před startem zlínské soutěže byl zisk bodů do českého šampionátu. Foto: Josef Petrů

» KŘÍŽOVKA

	Symbol lásky	Minulého roku	Slovko pochopení	MPZ Polska	Mytický král elfů	Zkratka měnové jednotky Běloruska	Hýkavec	Sicilská sopka	Latinská spojka	Poledníková značka	Dával polibky	Římsky 601	Chemická značka neonu	Druh lososa	Užitek	
Cizokrajný sokolovitý dravec					Hudební nástroj				Název římské tisícovky		Léčebna dlouhodobě nemocných			Druh vítězství v boxu		
4. díl tajenky					Výtažek z bylin				Rýnský člun		Osamocena			Snížený tón	2. díl tajenky	
Osobní zájmeno				Jméno tenistky Williams					Otroci			5 x 20				
Japonská míle			Prezent	Těžce našlapovat		Lesklý nátěr			Japonská lovkyně perel		Stát USA					
	Tlak krve (zkratka)	Původce díla Heyerdahlův vor				Solmizační slabika					Iniciály zpěvačky Pilarové				Zastaralé otec	Model Fordu
Tělo					Zápor				Starořímská mince	Jednobuněčný živočich						
Tyran						Koně orientálního původu	Severští sudokopytníci			Západočeské město		Úřední spisy				
	Krátký kabát	První krční obratel						Stepní pták			Lákadla				Harmonie	Není vzhůru
		Druh obilniny									Dvih					
Sloučeniny kyselin a zásad					Pokolení			Jméno herečky Thurman (Kill Bill)			Anglicky všechno				Iniciály herce Soboty	
					Plaz						Anglicky pomoc				Cizopasně houby	
Klekání				Listnáč				Metropole Zimbabwe							Černý vraník	
				Značka nanometru				Přítakání							Název značky litru	
Předložka			1. díl tajenky													
Chemická značka osmia				Římsky 1501		Dětský pozdrav		Nedaruje				Chemická značka lithia				Nápoje: aid, Aleko, all, BYR, et, Harare, Oberon, oboe, Serena, UHE, Uma



Správné znění tajenky z minulého čísla tentokrát bylo: „Bude centrum českého PCH výzkumu v Záluží?“ Většina z těch, kteří nám své odpovědi zaslali, ji vyluštila správně a z nich jsme vylosovali pět výherců, kteří získají dárky od společnosti Unipetrol: Barbora Kozárová (Unipetrol Services), Petr Rozsypal (Unipetrol RPA), Jana Nováková (VÚAnCh), Zdenka Richterová (Unipetrol Service), Martina Kolmanová (Unipetrol Services). Chcete-li také vyhrát, pošlete nám tajenku této křížovky na e-mail: noviny@unipetrol.cz nebo ji vložte do sběrných schránek ve vašich společnostech. Přejeme vám štěstí při losování. **Uzávěrka je již 26. září 2011.** Ceny pro výherce z litvínovského areálu jsou k vyzvednutí do 12. října 2011 v redakci UNI novin v Chemparku Záluží, kancelář AB 732, ostatním výhercům budou zaslány poštou.



▲ Praha – pohled na Staroměstské náměstí byl vytvořen z pěti snímků.

Panoramatické fotografie mají nepřekonatelné kouzlo

Unipetrol (ir) – Už dva roky představujeme na poslední straně UNI novin zajímavé zaměstnance z firem skupiny Unipetrol. A protože co člověk, to jiný způsob trávení volného času, máme stále o kom psát. Tentokrát jsme opět sáhli mezi fotografy. Již jste se dozvěděli, kdo při návštěvách různých koutů světa vedle standardních snímků dokumentuje i tamní obyvatelstvo a snaží se mezi ně proniknout a kdo při potápění nahlíží do podvodního světa. V Unipetrolu RPA v odboru operativního řízení výroby pracuje Vlastimil Vozka. Mnozí zaměstnanci Chemparku Žáluží znají jeho hlas z mimořádných hlášení, nyní Vlastimila Vozku představíme i jako netradičního dokumentaristu české krajiny.



▲ Vlastimil Vozka, směnový dispečer z odboru operativního řízení výroby Unipetrolu RPA

Jak dlouho fotografujete?

Od středoškolských let. Zpočátku klasickým analogovým fotoaparátem na kinofilm, kdy jsem si snímky i sám vyvolával. Postupně jsem měl jiné zájmy a tento koníček upadl v zapomnění. Po dlouhé přestávce jsem se k němu vrátil asi před pěti lety, ale již k digitální fotografii. Nej-

dříve jsem si fotoaparát půjčoval alespoň na dovolené, postupně mě tato disciplína znovu nadchla, až jsem si koupil vlastní digitální zrcadlovku.

Digitální fotografie je dynamicky se rozvíjející oblast. Radil jste se s někým třeba při výběru fotoaparátu?

S jeho výběrem jsem čekal, až budu mít jasno, co vlastně chci fotografovat. To jsem si udělal díky své kamarádce, profesionální fotografce. Stále obdivuji její alba momentek, portrétů, ale hlavně krajinu. U ní jsem načerpal rady do začátku, zejména co se týče výběru fotoaparátu, protože při koupi je důležité, k jakému focení má vlastně sloužit.

Jaké vybavení jste si pořídil?

K focení používám zrcadlovku Nikon a stativ, především pro noční focení.

Koupil jste si kvalitní fotoaparát, jasno tedy máte. Co nejraději fotografujete?

Mým nejoblíbenějším tématem jsou

panoramatické fotografie. Mají své nepřekonatelné kouzlo, dá se do nich totiž zaznamenat mnohem více prostoru než do jediné fotky. Jedná se o složení více záběrů z jediné pozice, avšak v jiném směru pohledu. Z několika fotografií si můžete vytvořit kompletní snímek okolí, který se nevejde bez zkrácení „rybíím okem“ do jediného záběru. Sami si takový snímek můžete vytvořit pomocí každého fotoaparátu. Fotografovat se dá buď obyčejným držením fotoaparátu v ruce, ale mnohem lepší je použít stativ.

Některé fotoaparáty samy spojí dva běžné záběry v jeden panoramatický. Vy to však jistě řešíte jinak. Jak?

Po vyfocení objektu nebo krajiny následuje pomocí programu v počítači složení snímků do jednoho. K vytvoření panoramatické fotky ve vynikající kvalitě je dnes k máni již spousta programů. Celý proces je velmi rychlý a pohodlný. Díky tomu rád fotografuji památky – hrady, zámky, zříceniny. V našem blízkém okolí jsou po-



▲ Most – zajímavý pohled na hrad Hněvín byl vytvořen ze šesti záběrů.

měrně zajímavé pohledy z Dlouhé Louky nebo z Hněvína, kdy lze fotit panorama obsahující pohled od Chomutova přes Jirkov, Jiřetín, Janov, Litvínov, Osek až částečně do Teplic. Z Dlouhé Louky jsou při dobrém počasí pomocí dalekohledu vidět mimo jiné Tatry. Samozřejmě se jedná o nákladní auta jezdící na cestách v povrchových dolech.

Díky internetu zná vaše snímky mnoho zaměstnanců Unipetrolu, ale nevědí o tom. Kde všude vaše snímky mohou najít?

I když jsem poměrně aktivní přispěvatel na různé internetové servery s turistickým zaměřením, fotím hlavně pro svou zábavu, oddech a relaxaci. Spolupracuji například

s internetovými portály www.vyletnik.cz, www.turistika.cz a www.hrady.cz.

Jste směnový dispečer z odboru operativního řízení výroby Unipetrolu RPA. Co více o sobě prozradíte?

Po vyučení zámečnickem jsem pracoval na výrobně polypropylenu. Po absolvování večerní střední školy jsem nastoupil nejdříve na dispečink Petrochemie, v roce 2007 na dispečink společnosti. Vedle digitální fotografie mezi své další koníčky řadím poslech hudby, zejména country, folku, ale třeba i metalu. S tím je spojena návštěva různých hudebních koncertů a festivalů. A velkým koníčkem, při kterém hlavně využiji fotografování, je cestování po krajích českých a moravských.



▲ Netradiční portrét autora byl sestaven z dvou fotografií.



▲ K pohledu na mostecký kostel byly použity čtyři záběry.