

# NAŠE uni



číslo **7-8**  
ročník 6

**LETNÍ SPECIÁL**

NOVINY ZAMĚSTNANCŮ SKUPINY UNIPETROL

ČERVENEC – SRPEN 2012

**Rozhovor s ředitelem kapitálových investic Unipetrolu** str. 4

**Nedávno vyvinutý typ polypropylenu je již ve výrobě** str. 6-7

**David Sura: Zákazníci čerpacích stanic musí dostat kvalitní servis** str. 10-11

**Ohlednutí za Dnem otevřených dveří v Chemparku Záluží** příloha I-IV

» AKTUALITA



## Změny na manažerských pozicích

Unipetrol (pr) – Uplynulé týdny přinesly změny na manažerských pozicích ve skupině Unipetrol. Jednalo se o Ivana Ottise, Marka Świtajewského a Leszka J. Stokłosa (viz foto), dále pak o S. Brunu, V. Škáchu a P. Kubala.

„Využívám možnosti a také prostřednictvím UNI novin vás informuji, že po šesti letech výkonu pozice ředitele pro rafinérský segment Unipetrolu ukončil Ivan Ottis své působení v představenstvu. Od 25. června Ivan Ottis zastává novou funkci,“ upozor-

ňuje Piotr Chelmiński, předseda představenstva a generální ředitel Unipetrolu. Ivan Ottis své dlouholeté zkušenosti bude moci uplatnit a předat kolegům coby ředitel pro zvláštní projekty, když se má vedle Unipetrolu RPA koncentrovat například

na restrukturalizaci Parama. Unipetrol bude rovněž zastupovat v asociaci ČAPPO.

Ivan Ottis bude také podporovat Marka Świtajewského, bývalého předsedu představenstva a generálního ředitele České rafinérské, který 25. června převzal jeho dosavadní kompetence včetně práv zastupovat Unipetrol v České rafinérské. Jako nový ředitel pro rafinérský business

a člen představenstva bude Marek Świtajewski vykonávat rovněž funkci jednatele Unipetrolu RPA. „O dalším rozdělení zodpovědností mezi jednatele této společnosti se bude ještě rozhodovat,“ dodal rovněž Piotr Chelmiński.

Před těmito nedávnými změnami byla 22. června rozhodnutím jednatelů Unipetrolu RPA

*pokračování na str. 2*

» EDITORIAL

### Letní speciál

Čas dovolených je tady a s ním i náš letní speciál, ve kterém na celkem 28 stránkách přinášíme mnoho zajímavosti. Hned čtyřstránkovou přílohou se vracíme ke Dni otevřených dveří a rekordní účasti veřejnosti. A co dalšího v UNI najdete? Standardně si všímáme postupu projektu UniCRE, zajímáme se, co bude dál s močovinou, a hlavně přinášíme novinku – startuje seriál o principech firemní kultury. Otiskujeme též rozhovor s Vladimírem Zemánkem, ředitelem kapitálových investic v úseku pro strategii, fúze a akvizice Unipetrolu. Upozorňujeme i na další novinky – nový typ polypropylenu a na novou tvář v prodejním týmu Unipetrolu Deutschland. Vedle rubrik, na které jste zvyklí, máme nově ještě celostránkovou prázdninovou křížovku a novou volnočasovou rubriku – Zaměstnancká poradna. Příjemné čtení.

**Martin Pavlíček**  
ředitel komunikace

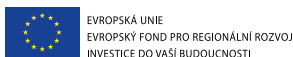


» AKTUALITA



## Výstavba nových příček

VÚAnCh (ir) – Výzkumný ústav anorganické chemie (VÚAnCh), patřící do skupiny Unipetrol, zahájil 10. května výstavbu nového výzkumného a vzdělávacího centra UniCRE.



V hlavní budově centra vše začalo v úvodu dvacátého kalendářního týdne. Nahlédneme-li do harmonogramu prací přestavby, tak v květnu – hned po vymezení staveniště – následovalo vyloučení prostor a odvoz sutě. Na to

v červnu navázaly bourací práce (demolice příček, podlah a vybavení stolů). V dalším měsíci se začne pracovat na nové konstrukci příček a rozvodů, postupovat se bude od jednoho pod-

*pokračování na str. 3*



▲ Aby se mohlo začít stavět něco nového, musí se nejdříve původní nevyhovující prostory upravit.

» ÚRAZY

### BEZPEČNOST PRÁCE VE SKUPINĚ

Společnost	Počet pracovních úrazů			
	I.-VI. 2012	2011	2010	2009
Unipetrol	0	0	0	0
Unipetrol RPA	0	1	5	5
Unipetrol Doprava	0	0	2	1
Unipetrol Services	0	0	0	0
Paramo	2	6	2	2
Benzina	0	0	0	0
Česká rafinérská	0	0	1	3

V přehledu se sledují pracovní úrazy s absencí delší než tři kalendářní dny u vybraných společností skupiny Unipetrol. V červnu 2012 byl v rámci sedmi firem skupiny zaznamenán takto klasifikovaný úraz u společnosti Paramo.

## » AKTUALITA



Bezpečnost  
a zdraví

## Principy firemní kultury (I.) – bezpečnost

Unipetrol (pr) – V tomto novém seriálu bych rád s vámi jako se zaměstnanci naší skupiny oživil diskusi na téma principů firemní kultury. Možná, že je na čase trochu si je osvěžit a začít se o nich bavit jednotlivě – které z nich dodržujeme a z čího je, ve kterých máme rezervy a jestli je není třeba i trochu měnit. Chtěl bych se také ujistit, že o hodnotách, na kterých stojí naše společnost, vedeme trvale debatu a že nejsou jen plakátem na zdi, který dnes již ani nevnímáme, když jdeme okolo. V tomto prvním díle bych se chtěl věnovat jedné z našich nejdůležitějších hodnot, a sice bezpečnosti.

Možná si říkáte, že jsem si na začátek vybral snazší téma, že přeci v bezpečnosti jsme na dobré úrovni, a zejména ve výrobě ji máme tak říkajíc pod kůží. Ano i ne. Na jedné straně je jasné, že se nám poměrně daří propagovat dodržování bezpečnostních předpisů a směrnic. Na druhé straně chceme více propagovat proaktivitu v oblasti prevence a předvídání nehod. Potřebujeme otevřenou komunikaci o rizikových stavech – musíme na ně mít neustále zapnutý náš „vnitřní radar“ a upozorňovat na ně. V této oblasti postrádám proaktivitu – potřebujeme přesvědčit zaměstnance, že hlášení rizik a skoronehod není nějakým donášením, za které ještě snad bude někdo potrestán. Naopak! Předcházení skoronehod je oblast, kterou chceme oceňovat a více propagovat. Velice se mi líbil případ, kde na fotografii z rekonstrukce výzkumného centra UniCRE, která se objevila na intranetu, identifikovali zaměstnanci rizikové použití kladiva při dílčí demolicí. Zpozorova-

li nebezpečí a upozornili na něj, možná předešli budoucímu úrazu.

Naladte se tedy na předvídání takových stavů – ocenění generálního ředitele jsou letos navázaná na naše firemní hodnoty, bezpečnost mezi nimi zaujímá přední místo a budeme ji nadále propagovat a odměňovat. Těším se v příštím čísle na další diskusi o firemních principech. Případné připomínky a komentáře můžete posílat na e-mail interní komunikace@unipetrol.cz s předmětem firemní hodnoty.

► Piotr Chelmiński, generální ředitel Unipetrolu



## » AKCIE



Cena akcií Unipetrolu v červnu mírně vzrostla o 0,9% na 170,95 korun, a zůstala tak za výkonnosti indexu Pražské burzy PX, který naopak vzrostl o 4,0% na 901 bodů. Celková hodnota obchodů s akciemi Unipetrolu činila 169 mil. Kč a průměrný denní počet zobchodovaných kusů akcií dosáhl 47 tisíc, což je oproti průměru za prvních šest měsíců letošního roku mírně nadprůměrné číslo.

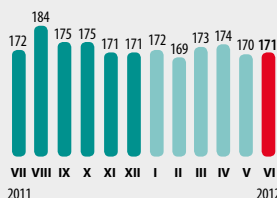
V samém závěru června akciím výrazně pomohly výsledky summitu Evropské unie, kde političtí představitelé našli shodu na další podpoře hospodářského růstu a společném bankovním dohledu. Akciové indexy západoevropských burz předvedly rally přesahující 4%. Český index PX v průběhu posledního červnového dne posílil o 2,3%. Výrazně ke konci měsíce posílilo také euro vůči americkému dolaru. Závěrečný měsíční kurz činil 1,265 dolaru za euro. Ani česká koruna se zahanbit nenechala. V posledním červnovém týdnu vůči euru posílila o 1,5% na 25,50 korun za euro. Před rokem byla nicméně koruna na úrovni 24,50 CZK/EUR, tedy přibližně o 4% silnější.

Michal Stupavský  
manažer vztahů  
s investory  
Unipetrolu



170,95 Kč

Kurz akcií Unipetrolu  
k 29. červnu 2012



Vývoj kurzu akcií Unipetrolu  
za uplynulých 12 měsíců.

## » AKTUALITA

## Co bude dál s močovinou

Unipetrol RPA (ir) – V polovině června Unipetrol informoval své obchodní partnery i širokou veřejnost, že k 1. lednu 2013 bude v Chemparku Záluží trvale odstavena výroba močoviny. S výsledkem rozhodnutí jednání Unipetrolu RPA byli rovněž průběžně seznámeni zaměstnanci, kterých se změna týká.

Tým ve složení ředitel jednotky Chemická výroba Unipetrolu RPA Stanislaw Witold Sugalski, ředitel závodu chemických výrob Petr Kubal a HR business partner Jitka Vaněčková nejprve



► Na řadu dotazů odpovídal Stanislaw Witold Sugalski, ředitel závodu chemických výrob.



► Debatu se zaměstnanci odmoderoval Jan Konrád.

informoval o plánu ukončení produkce močoviny členy zasedání rady předsedů odborové organizace. Odboráři se mimo

jiné dozvěděli, že uzavření technologie močoviny se bude týkat přibližně 50 zaměstnanců.



► Jitka Vaněčková mimo jiné ubezpečila, že okolnosti odstupu řeší aktuálními dodatky kolektivní smlouvy.



► Zaměstnanci se mimo jiné zajímali o možnosti uplatnění v dalších výrobních Unipetrolu RPA.

## » AKTUALITA



## Změny na manažerských pozicích

pokračování ze str. 1

petrolu RPA zrušena pozice ředitele jednotky Rafinerie. Zodpovědnosti Stanislaw Bruny jsou již přeneseny na Marka Świtajewského.

Po úctyhodných čtyřiceti letech práce pro Unipetrol RPA odešel 22. června na zasloužený odpočinek Vladimír Škacha, dosavadní ředitel pro strategii a rozvoj. „Rozhodnutí ohledně nástupce Vladimíra Škachy bude provedeno v nejbližší budoucnosti,“ slibuje Piotr Chelmiński.

V neposlední řadě je třeba upozornit, že 20. června mimořádná valná hromada České rafinérské, po přijetí rezignace Marka Świtajewského z pozice předsedy představenstva a generálního ředitele, zvolila Leszka J. Stoklosu novým členem představenstva. Představenstvo společnosti dále rozhodlo, že od 25. června Leszek J. Stoklosa bude předsedou představenstva a generálním ředitelem České rafinérské.

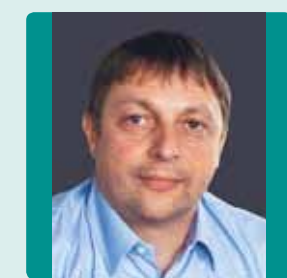
K 30. červnu byl v Unipetrolu RPA ukončen pracovní poměr s Petrem Kubalem

z důvodu zrušení pozice ředitele závodu chemických výrob. Jeho povinnosti převzal Witold Stanislaw Sugalski – ředitel jednotky Chemická výroba.

„V souvislosti s uvedenými skutečnostmi přejí všem pánům, kteří nastoupili na nové pozice v rámci holdingu Unipetrol, odhodlání a vytrvalost při vykonávání úkolů, které na ně čekají. Rovněž bývalým kolegům, kteří rezignovali nebo odcházejí do důchodu, přejí hodně štěstí a úspěchů v nových aktivitách,“ uzavřel Piotr Chelmiński.



Marek Świtajewski  
ředitel pro rafinérský business a člen  
představenstva Unipetrolu



Leszek J. Stoklosa  
předseda představenstva  
a generální ředitel České rafinérské



Ivan Ottis  
ředitel  
pro zvláštní projekty



» AKTUALITA



## Výstavba nových přiček

*pokračování ze str. 1*

pokračování ze str. 1  
Rezvody slaboproudu, měření a regulace se plánují na říjen. Rekonstrukce budovy provádí společnost Metrostav a stavba bude dokončena zhruba v pololetí roku 2013.

**Projekt UniCRE (reg. č. CZ.1.05/2.1.00/03.0071) je spolufinancován z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, který je v dílci Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy. Celková dotace činí 592 437 123 korun. Tato částka se z 85 % skládá z příspěvku EU a dalších 15 % poskytuje státní rozpočet ČR.**



▲ Stavební suť se z rekonstruovaného objektu vyváží za pomoci takovéto techniky.

Setkání se zaměstnanci močoviny se vedle již jmenovaných členů týmu zúčastnil též vedoucí výroby čpavku a močoviny Jan Konrád, který měl hlavní slovo. Přítomní se mimo jiné dozvěděli, že před 40 lety zprovozněná výroba patří mezi nejagresivnější prostředí v Chemparku Záluží. Do roku 2017 by musela být vynaložena investice ve výši cca 100 milionů korun. Dalším důvodem pro odstavení je fakt, že výroba není dlouhodobě efektivní. „Pozitivní dopad ukončení výroby na hospodaření Unipetrolu RPA se odhaduje do roku 2017 mezi 300 miliony až miliardou. Samozřejmě bude záležet na dalších okolnostech,“ zdůraznil mimo jiné Witold Sugalski.

A proč se rozhodlo o konci výroby už v červnu? Aby mohly být včas vypovězeny všechny smlouvy bez penalizací. Stejně tak dostanou zaměstnanci, kterých se to týká, dost času na rozmyšlenou, zda projeví zájem o volná místa v rámci firmy Chemparku Záluží nebo dalších firem v regionu. Jitka Vaněčková upozornila na možnosti dalšího postupu a přislíbila, stejně jako zástupci odborů, další aktivní pomoc. Během debaty se hovořilo i o tom, že po odstavení technologie se ještě v lednu má vyexpedovat vyrobená močovina ze skladu. Několik měsíců bude též trvat vyčištění a zakonzervování odstavené technologie.

» PROPAGACE ZNAČKY



## Bezpečné léto s Mogulem

**Paramo (ji, ir) – Společnosti skupiny Paramo a Benzina i Autodrom Sosnová usilují o větší bezpečnost na silnicích. Společně proto připravily preventivní akci na zlepšení situace v oblasti bezpečnosti silničního provozu.**

Společná aktivita českého výrobce prémiových motorových olejů MOGUL EXTREME a pořadatele motoristických akcí probíhala minulý měsíc na čtyřiceti čerpacích stanicích Benzina a Benzina plus. „Právě tam si mohli řidiči nechat zkontrolovat například tlak v pneumatikách či hloubku dezénu pneumatik,“ vysvětluje Luboš Krejčík, segment manager Parama. „To vše se odehrávalo s ohledem na blížící se období letních měsíců dovolených,“ doplnil Václav Loula, ředitel pro jakost společnosti Benzina. „Řidiči proto byli členy prezentačního týmu upozorňováni na povinné vybavení automobilu a na odlišnosti v pravidlech silničního provozu v zemích Evropské unie, tedy

na platné povinné ručení, reflexní vestu, lékárnu, platné STK či například rychlostní limity,“ upřesňuje náplň akce Luboš Krejčík, segment manager Parama.



Součástí nové preventivní akce společnosti Paramo a Autodromu Sosnová byl i projekt MOGUL SAFETY CUP 2012, jehož pravidla byla uvedena na webu [www.mogul-safetycup.cz](http://www.mogul-safetycup.cz). Každý řidič, který tyto zásady splnil, získal voucher na kurz bezpečné jízdy v hodnotě 3 492 Kč.

„S ohledem na letní prázdniny a dovolenkové cesty byly naše akce Bezpečné léto pro české motoristy jistě přínosné,“ uzavírá Luboš Krejčík.

» PERSONÁLNÍ ÚSEK



## Pracujeme i během stěhování

**Unipetrol Services (ir) – Důležitou novinkou v oblasti lidských zdrojů (HR) pro všechny zaměstnance skupiny Unipetrol, kteří působí v Chemparku Záluží, je stěhování personalistů v administrativní budově Unipetrolu RPA.**

láři 121 v prvním patře administrativní budovy.

Do přízemí se přestěhovala Eva Hruběšová (kancelář č. 9), Ivana Konopásková a Martina Kolmanová (stravenky, flexipass, aktivace vstupních karet – č. 12). Vedoucí odboru personální administrativy Eva Hruběšová vzkazuje: „Pokud budete potřebovat něco vyřídit na „personálním“, najdete teď už všechny personalistky na severní straně budovy (směr na Litvínov).“

Zaměstnanci odboru ekonomiky práce (vedoucí Petra Pachmanová a její kolegyně Jitka Vodochodská, Věra Soukupová a Jana Vlnatá) včetně specialisty personálního úseku Jiřího Kunika se přestěhovali z jednoho konce prvního patra na druhý – nově je najdete v kancelářích 117, 118 a 123.

„Mzdové účetní z odboru zpracování mezd najdete tradičně v přízemí administrativní budovy směrem na Most. Kolegyně ze „vzdělávání“, tedy Jitka Čapková a Blanka Flídrová, zůstávají ve své kanceláři (115). Sousední místnost (kancelář č. 114) bude k dispozici kolegům z Prahy a z Pardubic a já jsem se přestěhovala do kanceláře 116,“ uzavírá Kateřina Šílová.

„V současné době většinu z nás tady v Záluží zabírá nejvíce času stěhování,“ konstatovala v polovině června specialista personálního úseku Kateřina Šílová. Protože pracovní úkoly „nepočkají“, můžete si představit personalistu, jak nad ním stojí „stěhováci“, stůl je zaválený hromadami připravených šanonů, do toho zvoní telefon a náš personalista využívá odpověď pomocí e-mailu.

Vše se ale už zdárně blíží ke konci, takže až budete číst tyto řádky rozšířeného prázdninového čísla UNI novin, budou už všichni na svých nových působištích.

Z důvodu úspory nákladů za nájemné kanceláři v administrativní budově Unipetrolu RPA došlo k „stěhování“ personálního úseku v zálužské lokalitě do menších prostor.

**A kde nás tedy najdete?**

Jitka Vaněčková, HR business partner pro Unipetrol RPA, sídlí nově v kance-

» AKTUALITA



## Členové výboru HSE jednali v Záluží

**Unipetrol (ir) – Na první letní den připadlo již 19. zasedání výboru HSE skupiny Unipetrol, které se tentokrát uskutečnilo v Chemparku Záluží.**

V úvodu Pavel Sláma, ředitel úseku pro HSE Unipetrolu, který zároveň řídí úsek HSE&Q Unipetrolu Services, seznámil přítomné členy výboru s úpravou statutu výboru, která reaguje na organizační změny ve skupině. Předsedou výboru je nově Piotr Wielowieyski, ředitel pro strategii, fúze a akvizice, místopředsedou Ivan Otis, ředitel pro zvláštní projekty. Členy výboru jsou vybraní zástupci společností skupiny zajišťující činnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Výbor je poradním orgánem generálního ředitele Unipetrolu, který rovněž nové znění statutu schválil. Nová verze je k dispozici na intranetu.

Do programu bylo celkem zařazeno jedenáct jednacích bodů. Převážná většina témat k projednání byla zaměřena na bezpečnost práce v jednotlivých podnicích skupiny Unipetrol. V úvodu jednání proběhla kontrola plnění úkolů z předchozího zasedání, které se uskutečnilo 30. března v Praze. V rámci jednání byla diskutována situace v oblasti úrazov-



▲ V pořadí 19. jednání výboru HSE skupiny Unipetrol se 21. června konalo v Chemparku Záluží. Stav úrazů a mimořádných událostí v Unipetrolu RPA a Unipetrolu Doprava za duben až červen přednesl František Hrobský.

vosti a vzniklých mimořádných událostí ve skupině. Členové výboru se podrobně seznámili se závěry šetření úrazu konkraktera a požáru vodíku v Unipetrolu RPA, požáru kolony v České rafinérské a úrazu zaměstnance společnosti Paramo. Dále byly prezentovány informace týkající se havarijního cvičení v Unipetrolu RPA, opatření realizovaných v prostoru skladů, stáčekách a plnicích míst v Unipetrolu RPA, výsledků akcionářského auditu RID v České rafinérské a Dne bezpečnosti organizovaného Českou rafinérskou. Členové výboru diskutovali situaci v oblasti povolení k práci, výsledky kontrolních

činností a změny v interních předpisech řešící tuto oblast.

Výbor se dále zabýval změnami právních předpisů v Evropské unii i v České republice, riziky z nich vyplývajících a opatřeními, která budou společnosti skupiny nuceny realizovat. V závěru jednání byli členové výboru Evou Lastovičkovou, vedoucí odboru HSE, přivzváni k účasti na havarijním cvičení v Paramu, zaměřeném na evakuaci společnosti.

Další zasedání výboru HSE skupiny Unipetrol je plánováno na září.

# Chemickým firmám je třeba nastavit takové podmínky, aby se mohly rozvíjet

*Unipetrol (ir) – V UNI novinách číslo 5 se mohli zaměstnanci dočíst, že Vladimír Zemánek v úvodu dubna patřil do trojice manažerů, kteří byli za dobrou práci povýšeni na pozice s širší oblastí rozhodování. Stal se ředitelem kapitálových investic v úseku pro strategii, fúze a akvizice Unipetrolu. Tři měsíce uběhly jako voda, a tak tu je jistě prostor pro obsírnější rozhovor, zejména když byl právě nominován na předsedu Asociace chemického průmyslu.*

**V Unipetrolu, potažmo v zálužské chemičce, působíte deset let ve významných manažerských pozicích. Jaké byly vaše začátky a kde všude jste získával zkušenosti?**

Do Unipetrolu jsem nastoupil v září 1999 na pozici investičního ředitele tehdejšího Chemopetrolu jako člen vrcholového vedení zodpovědný za oblast investic. Při přípravě a realizaci výstavby mimořádného významu jsem tak tenkrát mohl zúročit své předchozí zkušenosti z několikaletého působení v mezinárodních společnostech, jako byly Air Products, IBM a Power International. Nicméně rozsah výstavby a z toho vyplývající zodpovědnost za najetí nových jednotek v Unipetrolu byly pro mě v té době opravdovou výzvou.

**Ne každý, kdo vás zná, si uvědomí, že v současnosti to je již vaše druhé mise u Unipetrolu. Co vás vedlo k návratu k této významné chemické firmě a co to pro vás znamená?**

V roce 2005, téměř po šestiletém působení v Unipetrolu, kdy se zejména v průběhu let 2000 až 2003 úspěšně podařilo dokončit všechny klíčové projekty, jsem pokračoval ve svojí profesní dráze u společnosti MUS, později Czech Coal, jako ředitel pro speciální projekty. Musím říci, že i tyto tři roky pro mě byly novou a velkou zkušeností – zejména co se týká jednání s médií, politiky, zástupci odborů, regionu, či přípravy a realizace projektů, které byly pro společnost MUS v té době zásadní. Nicméně v roce 2008 přišla od tehdejšího vedení Unipetrolu nabídka k návratu, a já jsem jí akceptoval. Zejména proto, abych tak navázal na své předchozí působení.

**Patříte bezesporu mezi odborníky v chemickém průmyslu zblhlé, kteří mají za sebou řadu úspěchů. Budme tedy konkrétnější. Pod rukama vám „proteklo“ něco přes 20 miliard na investicích, zhruba polovina šla do rozvoje. Jaké projekty byly klíčové a čím?**

Jak jsem již zmínil, jednalo se zejména o komplexní projekt intenzifikace chemických výroby z let 1999 až 2003. Konkrétně šlo o intenzifikaci etylenové jednotky a následně o zdvojnásobení tehdejší produkce plastů – polyetylen a polypropylen. Ve stejnou dobu dále probíhala celková přestavba čtyř reaktorů na výrobní zplyňování mazutu, výstavba nové jednotky ASU II se

společností Air Products a koordinace výstavby jednotky etylbenzenu. V druhé etapě působení, tedy po roce 2008, za klíčové považuji nastavení systému investic pro nové organizační uspořádání skupiny včetně úzkého propojení na investiční systém vlastníka – společnost PKN Orlen.

**V poslední době se více investuje do takzvaných udržovacích investic než do rozvoje. Kde je prostor pro rozvojové projekty a jaké připravujete pro nejbližší období?**

Poslední roky v Unipetrolu ovlivnil vývoj hospodaření, recese, a to nejen v chemickém průmyslu, a celkově složitá situace na trhu. Není to jednoduché období pro rozhodování, zejména o rozsáhlých rozvojových investicích. Na druhou stranu chemický průmysl patří mezi ty, kde se za nechtít investovat do rozvoje platí ztrátou konkurenceschopnosti. Takže se v současné době rozpracovávají různé strategické scénáře a já doufám, že jejich výstupem bude rozvoj jak hlavního předmětu podnikání, tak podpůrných aktivit – například energetiky.

**Pohovořil jste obsírněji o oblasti investic, ale vy jste rovněž půldruhého roku řídil veškerou chemickou výrobu Unipetrolu RPA. Jak na tuto etapu vzpomínáte a co vám osobně dala?**

Řízení jednotky chemických výroby bylo pro mě novou zkušeností. Nicméně díky zkušenému týmu vedení chemických výroby jsme byli schopni bez vážnějších problémů zrealizovat i takové výzvy, jako byla zarážka v minulém roce. A to při zavádění nových přístupů, zejména v oblasti řízení zarážky, nových nákupních systémů a pravidel bezpečnosti. Jeden z hlavních problémů, který je třeba řešit, je hledání plnohodnotných nástupců zejména za vedoucí výroben, kteří se blíží důchodovému věku. Asi nemusím zdůrazňovat fakt, že pro tyto pozice jsou zkušenosti nabitě praxí v chemických provozech klíčové.

**Ve skupině se rovněž prosazuje nová kultura v oblasti bezpečnosti práce, ve které se také angažujete. Proč?**

V chemickém průmyslu je otázka bezpečnosti práce hlavní prioritou. Ochrana zdraví zaměstnanců, dodavatelů i dalších obchodních partnerů a prevence vzniku mimořádných událostí je třeba

se průběžně zabývat. Chemický průmysl obecně je veřejností hodnocen poměrně negativně, a to až z důvodu bezpečnostních rizik, tak z důvodu znečišťování okolí. Stejně tak je znám i fakt, že počet nežádoucích mimořádných událostí má přímý dopad na nezanedbatelné ekonomické ztráty z následných neplánovaných odstávek zařízení. Tyto všechny důvody mě vedly k tomu, že jsme spolu s kolegy J. Vorlem, ředitelem energetiky, a P. Slámou, ředitelem bezpečnosti, zahájili tlak na změnu politiky bezpečnosti ve společnosti. S podporou nejvyššího vedení společnosti Unipetrol byl schválen a implementován akční plán, vedoucí k novému přístupu v této oblasti. Je to ovšem nekonečný proces, týkající se všech zaměstnanců.

**Vedle své profese působíte též v představenstvu Hospodářské a sociální rady Mostecká a jste rovněž členem Hospodářské rady kraje. Z toho mi vyplývá, že vám jednoznačně leží na srdci komunikace chemické firmy s regionem. Jak ji v současnosti hodnotíte a kde jsou ještě možnosti ke zlepšení?**

S převzetím zodpovědnosti za oblast chemických výroby jsem současně začal řešit i naši provázanost s regionem. A to jak v oblasti prevence a koordinace průběhu mimořádných událostí, tak z dlouhodobého hlediska přítomnosti naší firmy v regionu. Nastavili jsme nová pravidla komunikace za účasti sousedících měst Mostu a Litvínova a začali jsme je aktivně používat – základním principem je rychlá informovanost a otevřená komunikace se všemi složkami, které jsou v systému zahrnuty. V případě mimořádných informací jsme zavedli pravidlo více informací a včas, nežli méně a pozdě. Myslím, že se nám to daří. Na systému je stále co zdokonalovat, ale zásadní a důležitou se jeví komunikace s regionem, pravidelné schůzky, zpětná vazba od policie, hasičů, složek ochrany životního prostředí atd. a pravidelná cvičení. Stejně tak je nutno, aby společnost Unipetrol byla účastna dění v regionu. Mnoho témat, např. zaměstnanost, budování dopravní infrastruktury, spolupráce se samosprávami, diskuze s krajem, ministerstvy a vládou, se Unipetrolu až už přímo, nebo nepřímo týkají. Z toho důvodu jsem souhlasil se zastupováním Unipetrolu v HSRM i HSR-UK. A v této oblasti po dohodě s vedením společnosti působím i nadále. Dů-



▲ Vladimír Zemánek, ředitel kapitálových investic v úseku pro strategii, fúze a akvizice Unipetrolu

vod je jasný, je třeba vědět a vzájemně se se zástupci regionu informovat o základních tématech, která se Unipetrolu a jeho okolí týkají.

**Zástupci měst a obcí očekávají od takových firem, jako je Unipetrol, pomoc na různých úrovních. Méně si již uvědomují, že i takové podniky potřebují pomoc. K tomu má sloužit i Svaz chemického průmyslu ČR. Je to tak?**

Ano, jak jsem již zmínil, vzhledem k současné situaci, ve které se chemický průmysl nachází, význam organizací, jakou jsou průmyslové svazy, nabývá na důležitosti. Evropa si dala za cíl celkem logicky ochranu životního prostředí – až už se jedná o snižování emisí do ovzduší, nebo o podporu obnovitelných zdrojů energie. Málokdo ale ví, že je v této snaze téměř osamocená. Fakticky to například znamená, že se tak zabýváme pouze 15 procenty celkových emisí světa. Na jednu stranu je to chválné, ale na druhou stranu to také něco stojí. Vzhledem k ne skutečné konkurenci, které jsou chemické podniky v Evropě vystaveny (Blízký východ, Čína, Indie), je pro evropské podniky tato snaha o ekologizaci téměř likvidační. A to je například téma, kde Svaz chemického průmyslu, který sdružuje hlavní hráče v průmyslu, musí pomoci. Jak ve vztahu k evropským, tak českým vládním institucím.

**Kudy podle vás vede cesta k prosperitě tuzemského chemického průmyslu. Co je největším problémem? Dle mého názoru je třeba nastavit chemickým firmám v Evropě a v České republice takové podmínky, aby se mohly dále rozvíjet. Problém v současné době**

spočívá v již popsaných, ne příliš pozitivních makroekonomických podmínkách a v dalších zátěžích, které už nemusí průmysl unést. Je třeba přesvědčit vládu, že podnikům musí vytvořit takové prostředí, aby byly konkurenceschopné. Myslím, že příklad sousedního Německa hovoří za vše. Němci hledají všechny možné způsoby, jak svým podnikům pomoci, aby zůstaly silnými partnery vůči konkurenci. A nad tím je třeba se zamyslet i u nás. Doufám, že Česká republika byla, je a bude patřit k zemím, kde průmysl je tažnou silou hospodářství. Nemyslím si, že existuje nějaká životaschopná alternativa.

**Vraťme se však zase k vaší osobě. Jak vy chcete svými zkušenostmi pomoci rozvoji chemického průmyslu v ČR?**

Rád bych byl nápomocen svými zkušenostmi z chemického průmyslu a současně bych chtěl využít své vazby na region a politiky, které jsou v tomto procesu poměrně zásadní. Má osobní zkušenost vychází z doby, kdy situace v průmyslu byla obdobná – z přelomu století. Přes problémy s hospodařením v té době se rozhodlo o zásadní rozvojové investici z pohledu celého českého chemického průmyslu a já měl to štěstí, že jsem byl u toho. I přes poměrně složité období pak následovala doba, kdy tato investice prokázala svoji návratnost a pomohla rozvinout obchodní aktivity celé skupiny Unipetrol.

Jsem pevně přesvědčený o tom, že to je přesně to, co chemický průmysl v České republice v současné době potřebuje – zásadní rozvoj za přispění a podpory příslušných vládních a dalších institucí.

» TÉMA MĚSÍCE



## Dobrovolníci z České rafinérské a z Unipetrolu RPA pracovali pro neziskové organizace

**Unipetrol (pr) – Celkem 51 zaměstnanců společností Unipetrol RPA a záložské části České rafinérské svou práci podpořilo neziskové organizace v regionu. Během 22. kalendářního týdne absolvovali dobrovolnický den dle svého výběru a pomohli potřebným.**

Ve dnech 28. května až 1. června zaměstnanci postupně strávili jeden pracovní den v rámci Oblastní charity Most, občanského sdružení Arkadie nebo Nadačního fondu Obnova Krušnohoří. Zaměstnanci Unipetrolu RPA měli možnost účasti na dobrovolnickém dni vůbec poprvé, v České rafinérské je tato pomoc pravidelně organizována od roku 2007.



▲ Na některých akcích byli jen samotní zaměstnanci Unipetrolu RPA.

Ti, kteří se do akce přihlásili, se mohli dle svého uvážení rozhodnout, kterému z navržených projektů pomohou. Nejvíce z nich se nakonec pod projektem Nadačního fondu Obnova Krušnohoří zapojilo do jarního úklidu lesa. Jiní dobrovolníci pak v rámci centra „Rodina v tísní“ v Oseku malovali chod-

by a pět zaměstnanců Unipetrolu RPA vyklízelo půdu, provádělo potřebné zahradní práce a pomáhalo i přímo v chráněné dílně v Bystřanech, která spadá pod občanské sdružení Arkadie. Zaměstnanci České rafinérské spolupracovali s kolegy z Unipetrolu RPA na pracovištích na Mostecku a Litvínovsku a v hojném počtu také pomáhali s jarními pracemi v zámeckém parku ve Veltrusech.



▲ Na obnově Krušnohoří pomáhali společně dobrovolníci Unipetrolu RPA i České rafinérské.

### Poděkování zaměstnancům České rafinérské a Unipetrolu

#### Vážené vedení České rafinérské a Unipetrolu,

dovolte nám, abychom Vám co nejsrdečněji poděkovali jménem Nadačního fondu Obnova Krušnohoří za finanční a pracovní pomoc při dobrovolnickém dnu na Lesné v termínu 30.–31. května a 1. června 2012.

Velice si vážíme Vaši myšlenky usku-tečnit Den dobročinnosti a následně ho také zrealizovat u nás na vrcholcích Krušných hor. Jsme si vědomi, že Vaši zaměstnanci zde vykonávali práci za mzdu, kterou obdrží od Vás. Pracovní nasazení, ochota pomoci Krušným horám a milé setkání s Vašimi zaměstnanci nás přesvědčilo, že mezi námi je stále řada lidí, kteří myslí nad rámec svých osobních či pracovních záležitostí a dokážou vidět možnost, jak být prospěšný i jiným. Je příjemné zjistit, že mezi námi takoví lidé ještě jsou.

Doufáme a těšíme se, že naše spolupráce bude i nadále úspěšně pokračovat. V případě možnosti další spolupráce jsme připraveni realizovat s Vámi naše aktivity.

Přejeme Vám do budoucích let mnoho pracovních úspěchů a spoustu spokojených zaměstnanců.

Z vrcholků Krušných hor za Nadační fond Obnova Krušnohoří  
**manželé Herzánovi**

» ČÍSLO MĚSÍCE



## Černého zlata přiteklo nejvíce ropovodem Družba

**Unipetrol (ir) – Skupina Unipetrol loni nakoupila celkem 3 934 000 tun ropy pro Českou rafinérskou sídlicí v Kralupech a v Záluží i pro rafinerii Paramo Pardubice. Z toho zhruba 62 % přiteklo ropovodem Družba, námořní dodávky nízkosírných rop překročily 34 % a moravské ropy se nakoupilo a zpracovalo 3,7 %.**

# 3 934 000

tun ropy nakoupila skupina Unipetrol loni pro Českou rafinérskou i pro Paramo Pardubice.

Unipetrol RPA pokračoval i v roce 2011 ve strategické spolupráci s majoritním vlastníkem celé skupiny, společností PKN Orlen. V jejím rámci je od roku 2006 na základě dlouhodobých smluv dodávána ropa do Záluží, Kralup a Pardubic prostřednictvím ropovodů Družba a TAL-IKL.

Rok 2011 se vyznačoval stabilitou dodávek ropovodem Družba z Ruské federace. Unipetrol RPA byl s podílem cca 63 % nejvýznamnějším subjektem dovážejícím ropu typu REB z tohoto ropovodního směru do České republiky pro zpracování v rafinerii v Chemparku Záluží. Na základě dlouhodobého smluvního vztahu pokračoval Unipetrol RPA v zabezpečení 100 % dodávek tohoto typu ropy sesterské společnosti Paramo.

V dodávkách nízkosírných rop systémem TAL-IKL zů-

stal Unipetrol RPA největším dovozcem ázerbájdžánské ropy, která je klíčovou surovinou pro zpracování v rafinerii Kralupy nad Vltavou. Ropa Azeri Light byla v optimálním poměru doplňována ropou z Kazachstánu. Ropa CPC Blend byla ve vhodných případech dodávána i do rafinerie v Záluží pro zlepšení vý-těžku.

Na základě dlouhodobých obchodních vztahů v roce 2011 pokračovaly ropovodní a železniční dodávky z různých moravských ložisek do kralupské rafinerie. Ty představovaly 3,7 % z celkového zpracování ropy pro Unipetrol RPA.

#### ▼ Mapa ropovodu



» DOTAZY ZAMĚSTNANCŮ



## Vít Semerád: Vzdělávání má smysl

**Paramo (ji) – Restrukturalizace společnosti Paramo znamená nejen změny v oblasti technické, ale i u personálního zajištění provozovaných výrob.**



Změny ve firmě mají za následek určitý počet propuštěných zaměstnanců. Paramo se touto problematikou zabývá s maximální péčí a snaží se zaměstnancům, kterých se reorganizace dotýká, nabídnout pomoc při hledání nového pracovního zařazení.

moje velké poděkování za získané dovednosti v oblasti komunikace, které mi při ztrátě zaměstnání v Paramu i při věku 57 let pomohly najít nové uplatnění. Rád doporučím vaši firmu i jiným.“



Obdobně i osobně může zaměstnanec posunout dál i vzdělávání, jak dokazuje poděkování Víta Semeráda školitelům firmy AZ-DIALOG s.r.o. „Přijměte, prosím,

Vít Semerád se účastní školení mistrů, jehož moduly zahrnují například komunikační a prezentační dovednosti, vedení a řízení lidí, zvládnání konfliktů a stresových situací. „Jedná se pokračování na str. 6

## Jak to vidí generální ředitel Piotr Chełmiński

Zaměstnancům obou společností, kteří se rozhodli pomoci regionálním neziskovým organizacím, patří velký dík.

Unipetrol RPA uspořádal své vůbec první dobrovolnické dny. Inspiraci mu byly Dny dobročinnosti, které již několik let úspěšně realizuje Česká rafinérská. Nakonec se

podářilo obě akce spojit, a tak proběhly ve stejném termínu.

Do budoucna bychom rádi regionální pomoc formou dobrovolnického dne rozšířili i na další společnosti ve skupině Unipetrol. Další možnost pomoci budou mít naši zaměstnanci na podzim.



## Co je bezpečné heslo? (I.)

**Unipetrol (ir) – Vybrat téma pro toto vydání UNI novin nebylo jednoduché. Konečná volba padla na hesla. A proč zrovna na ně? Tomuto tématu nahrává doba letních dovolených, během kterých si někteří natolik odpočinou, že své přístupové údaje zapomenou. Potvrzuje to i statistika Helpdesku, který právě v letních měsících registruje největší množství žádostí o obnovení zapomenutého hesla.**

Požadavky na to, jakým způsobem má být heslo tvořeno, najdete v naší bezpečnostní směrnici S075 – Pravidla ICT bezpečnosti pro koncové uživatele. V dnešním článku upozorňujeme čtenáře na základní požadavky, které musí naše heslo splňovat, aby bylo úspěšné a ochránilo počítač před přístupem někoho nepovolaného.

### Musí:

- obsahovat minimálně 3 ze 4 skupin znaků (malá písmena, velká písmena, číslice, speciální znaky),
- být minimálně 8 znaků dlouhé.

### Nesmí být založeno:

- na faktech o uživateli (datum narození, jména rodinných příslušníků, telefonní čísla atd.)
- na jednoduchých slovech (láska, opice, heslo atd.)
- na řetězci stejných znaků nebo sekvenci znaků (AAAAA, 12345, QWERTZ atd.)

Řada uživatelů namítá, že není možné si zapamatovat složité heslo, případně je považují za zbytečnost. Opak je však pravdou. V dnešní době disponují hackeři technikami, jejichž pomocí mohou jednoduchá hesla prolomit v řádu vteřin (viz tabulka).

### Jak rychle se dá prolomit heslo

Délka hesla (znaky)	4	5	6	7	8	9
Pouze číslice (10 možných znaků)	< 1 sec	< 1 sec	< 1 sec	1 sec	10 sec	1,6 min
Malá písmena bez diakritiky (26 možných znaků)	< 1 sec	1,2 sec	50 sec	22 min	5,8 hod	150 hod
Malá písmena a číslice (36 možných znaků)	< 1 sec	6 sec	3,6 min	2,2 hod	78,4 hod	118 dní
Alfanumerické znaky (62 možných znaků)	1,5 sec	1,5 min	95 min	97,8 hod	252 dní	42,9 roku
Všechny běžné znaky (96 možných znaků)	8,5 sec	13,5 min	22 hod	87 dní	23 let	2 196 let

vdorově – Počet znaků hesla

svisle – Nabídka klávesnice PC

### Jak tedy vytvořit bezpečné heslo?

Pomineme-li variantu, že si uživatel vymyslí, a především zapamatuje heslo složené ze zcela náhodných znaků, existuje několik technik, jak tvořit hesla dostatečně bezpečná a zároveň jednoduše zapamatovatelná. Nyní přinášíme dvě z nich:

#### 1. varianta

Použijte svůj oblíbený citát nebo hlášku z filmu společně s několika čísly či speciálními znaky:

„Šly panenky silnicí, potkali je myslivci dva!“

S p s p j m d 0 0 7

#### 2. varianta

Spojte dvě anebo víc slov dohromady anebo nahraďte určitá písmena vizuálně podobnými znaky:

„Petr a Pavel“ → P e P @ t r v e l

Pamatujte, že co platí pro služební počítač, stejně platí pro váš počítač doma, zejména když ho používáte k internetovému bankovníctví.

Obširnému a důležitému tématu hesel se budeme věnovat i příště.



**Tomáš Grznár**  
specialista  
IT bezpečnosti

tel.: 225 001 451  
mob.: 736 505 694

## Vít Semerád: Vzdělávání má smysl

*pokračování ze str. 5*

o dvouletý projekt dotovaný z fondů Evropské unie, konkrétně Evropským sociálním fondem (EFS). Program odstartoval začátkem loňského roku a končí letos v listopadu,“ upřesňuje Tomáš Krejčík, manažer projektu a HR business partner.

Projekt, který pomohl Vítu Semerádovi najít nové profesní uplatnění, se jmenuje „Vzdělávání zaměstnanců akciové společnosti Paramo a jejich partnerů“. Skládá se ze čtyř klíčových aktivit (vzdě-

lávání mistrů, vzdělávání zaměstnanců obchodu, finanční řízení pro nefinanční manažery, jazykové vzdělávání) a je čistě v rukou společnosti Paramo, která k němu jako partnery přizvala sesterské společnosti Unipetrol Doprava, Unipetrol RPA a Unipetrol Services.

„Pro nás je zpráva velkým povzbuzením do další práce. Díky takové zpětné vazbě se utvrzujeme v tom, že tento projekt má smysl a že to, co v jeho rámci děláme, děláme správně,“ uzavírá Tomáš Krejčík.

► Směnový mistr třetího provozu Vít Semerád pracoval v pardubické rafinerii 32 let.



Své dotazy pošlete na adresu [noviny@unipetrol.cz](mailto:noviny@unipetrol.cz).

## Nedávno vyvinutý typ

**Unipetrol RPA (ir) – Hlavním úkolem oddělení materiálového výzkumu v Polymer Institute Brno (PIB) je vývoj nových typů polypropylenu a polyetylenů a jejich zavedení do velkotonážní výroby v Unipetrolu RPA. Jednou z novinek je Mosten FT 005, který byl vyvinut v PIB ve spolupráci s produktovým managementem polypropylenu Unipetrolu RPA a externími firmami Milliken Chemical a Greiner Packaging.**

Jednou z hlavních aplikací polypropylenu jsou obaly pro potravinářský průmysl. S obaly, které byly vyrobeny ze zálužského materiálu, se setkáváme denně. „Většinou si však již neuvědomujeme, že to je výsledek úspěšné týmové práce výzkumníků a zástupců výroby, prostě spolupracovníků z podniků skupiny Unipetrol,“ řekl Stanislav Janský, produktový manažer polypropylenu Unipetrolu RPA.

V současnosti jsou na výrobu polypropylenových obalů na potraviny použí-

vány dvě hlavní technologie – vstříkovaní a tepelné tvarování z folie (tzv. termoforming).

Pro výrobu menších sérií (ročně do milionu kusů obalů) se využívá technologie vstříkovaní. U větší sériovosti obalů se využívá technologie termoformingu. Typickými výrobky jsou jogurtové či nápojové kelímky. „V řadě použití je pak důležitá nejen funkčnost obalu ve smyslu mechanických a bariérových vlastností, ale i optické vlastnosti. To platí pro obaly jak vstříkované, tak tva-

## Prodejní tým zálužských plastů se rozrostl

**Unipetrol Deutschland (ir) – Zahraniční afilice Unipetrol Deutschland rozšiřuje prodejní tým. O zálužské plasty se tak bude starat i Kateřina Fífková, která nedávno navštívila Chempark Záluží.**

Vzhledem k tomu, že dochází ke změnám ve struktuře Unipetrolu Deutschland, byl tým prodejců polyolefinů v německy mluvících zemích posílen o Kateřinu Fífkovou. Nová kolegyně si s sebou přináší téměř desetileté zkušenosti z prodeje polyolefinů. Po prvních zkušenostech nabytých v českých zemích a na Slovensku přešla do sídla společnosti LyondellBasell ve Wesse-

lingu. Tam měla na starosti klíčové zákazníky v Německu, Rakousku a Švýcarsku (takzvaný region DACH) se zájmem o polyetylen i polypropylen. Na německé afilaci v Langenu se Kateřina Fífková bude zabývat prodejem plastů Unipetrolu RPA ze Záluží zejména do nových spolkových zemí. S Chemparkem Záluží se prvně seznámila v polovině června.



▲ Kateřina Fífková debatuje spolu s prokuristou Unipetrolu Deutschland Tomášem Ohankou a vedoucím odboru Business Intelligence Petrem Fišerem nad plány akvizičních prací pro region DACH v roce 2012.

# polypropylenu je již ve výrobě

rované," pokračuje Stanislav Janský. Optickými vlastnostmi míníme nízký zákal, kdy se plast může v závislosti na tloušťce stěny transparentností blížit až sklu, a pak jde samozřejmě o absenci barevného nádechu. Zde zákazník zvláště nepříznivě hodnotí nádech do žluta či do hněda. „Optické vlastnosti polypropylenu směrem k nízkému zákalu lze zlepšit aditivou, která se nazývají nukleační činidla. Případně nepříznivé barevné nádechy jsou pak potlačeny aditivou nazývanými optické zjasňovače," vysvětluje Stanislav Janský.

Pro termoforming má Unipetrol RPA v sortimentu několik základních typů polypropylenu. „Vývoj v této aplikační skupině se nezastavil. Proto byl vyvinut typ nový, který našim zákazníkům poskytuje lepší optické vlastnosti tvarovaných obalů. Tento vývoj splnil potřeby konečných zákazníků," dodal Stanislav Janský.

Ve spolupráci firem Milliken, PIB, Unipetrol RPA a Greiner Packaging byla laboratorně otestována nová generace nukleačních činidel. Na základě úspěšných výsledků bylo v PIB poloprovozně

připraveno zkušební množství materiálu pro provozní otestování ve firmě Greiner na jogurtových a pudinkových kelímcích.

Jak Stanislav Janský potvrdil, podle výsledků se podařilo docílit jak nižšího zákalu, tak vynikajícího barevného vzhledu. Na základě kladného vyhodnocení byl tento typ zaveden do výroby Unipetrolu RPA. „Povedlo se tak naplnit velkou výzvu posledních let – projekty zaměřené na zvyšování kvality produktů bez navýšení nákladů na výrobu," uvedl Stanislav Janský. Zavádění



▲ Stanislav Janský ukazuje totéž, které není totéž. V levé ruce má polypropylenové granulát v Unipetrolu RPA vyrobeného nového typu Mosten FT 005, v pravé pak z něj vytvořené kelímky.

V Polymer Institute Brno se aktivně využívá synergie spočívající v úzké spolupráci odborníků z různých oborů s výrobními subjekty. Vývoj nových typů polypropylenu lze zahájit v laboratorním měřítku, pokračovat ve zpracovatelských a aplikačních testech včetně optimalizace aditivační receptury a finalizovat zavedením do velkotonážní výroby. Intenzivní kontakt pracovníků materiálového výzkumu se zpracovateli polyolefinů pak přináší zpětnou vazbu a nové impulzy pro budoucí obchodní a výrobní strategii Unipetrolu RPA.

nových typů polyolefinů s vyšší užitnou hodnotou je jedním z obchodních cílů strategie Unipetrolu RPA.

V současnosti se za podpory prodejního týmu nový typ testuje a zavádí i u dalších zákazníků.

## » PODPORA VZDĚLÁVÁNÍ



# V Paramu se natáčelo instruktážní video

Paramo (ji) – Pardubická rafinerie podpořila profesní vzdělávání zaměstnanců strojírenských a hutních podniků.

Společnost Paramo umožnila občanskému sdružení TRIBO, jehož činnost je zaměřena na prohlubování odborné kvalifikace profesních pracovníků, natočit ve svých hospodářských střediscích v Kolíně a v Pardubicích instruktážní video. Pomohla tak k tvorbě systému dalšího vzdělávání zaměstnanců strojírenských a hutních podniků v Moravskoslezském kraji.

Představitel TRIBO Tomáš Pohludka spolu s kameramanem Pavlem Steinem v Kolíně točili film o výrobě olejů, skladování

a expedici, v Pardubicích pak o zpracování ropy. Instruktážní video tak pracovníkům v průmyslových podnicích umožní lépe pochopit celý proces výroby olejů, které používají k chodu technologií ve svých firmách.

Občanské sdružení TRIBO získalo v roce 2010 finanční podporu z veřejných prostředků na grantový projekt z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK). „Cílem projektu Tvorba systému dalšího profesního vzdělávání zaměstnanců strojírenských a hutních

podniků v Moravskoslezském kraji je vytvořit a ověřit systém dalšího profesního vzdělávání jak v segmentu strojírenství a hutnictví, tak v jiných oblastech provozy pro oblast tribologie, tribotechniky, tribodiagnostiky a managementu údržby," vysvětluje Tomáš Pohludka.

Jedním z výstupů tohoto projektu je i instruktážní video pro Modul I – Maziva. Diváci prostřednictvím filmových záběrů navštíví v Kolíně například vakuovou destilaci, odparafinování, horký kontakt, mísrnu, laboratoř i expedici olejů. V Pardubicích pak získají poznatky o distribuci ropy či technologických zařízeních rafinerie.



▲ Pozornosti kameramana Pavla Steina při natáčení instruktážního videa nešel ani velín redestilace hydrogenátů.



▲ Odborný výklad o výrobě olejů v HS Kolín podal Tomáš Pohludkovi ze společnosti TRIBO, o. s., vedoucí druhého provozu Václav Vaněk.



▲ Kamera Pavla Steina zaznamenala v kolínském hospodářském středisku Parama mimo jiné i balení olejů a jejich expedici.

„Profesní pracovníci údržby musí dokonale zvládat problematiku provozní spolehlivosti strojů, technologie udržování, diagnostiky, oprav a analyzovat příčiny poruch. Není přece možné, aby tato část výrobního procesu zaostávala za ostatními. Dnes je samozřejmost, že i technické vzdělávání musí v obecné rovině respektovat požadavky doby a kvalitu přípravy při výchově lidských zdrojů," zdůrazňuje Tomáš Pohludka.

Uvedený záměr pomáhá splnit kromě jiného i instruktážní video natočené v hospodářských střediscích Parama.

## » PRO ŘIDIČE

## Začíná seriál o kvalitě paliv

Od tohoto čísla se na stránkách věnovaných společnosti Benzina budete pravidelně setkávat s články zabývajícími se kvalitou pohonných hmot. Právě na ni se společnost Benzina u svých produktů zaměřuje ze všeho nejvíce. Pro řadu motoristů jsou však odborné výrazy spojené s palivy velkou neznámou. Úvodní díl seriálu přináší obecný pohled do tématu, zatímco v dalších číslech již naleznete konkrétní vysvětlení pojmů jako například aditivace nebo cetanové číslo.

Kvalita automobilových pohonných hmot výrazně ovlivňuje výkon, spolehlivost, životnost motorů i kvalitu životního prostředí. Nové technologie motorů vyžadují stále kvalitnější paliva. Zákazníci, kteří je nakupují, si je však nemohou předem prohlédnout, a proto je výběr čerpací stanice mnohdy postavený na důvěře v oblíbenou značku. Mnohé však vypovídají státní kontroly, spotřebitelské testy a další chemické analýzy. Mezi důležité kontrolované parametry, které jsou předepsány evropskou normou či přísnými systémy kontroly výrobců, přepravců i prodejců paliv, patří například destilační zkouška, oktanové číslo u benzinů a cetanové u nafty, mazivost, korozivní vlastnosti, obsah síry a v zimním období i nízkoteplotní vlastnosti motorových naft.

Normy předepisují až dvacet povinných parametrů, přičemž každý z nich má nějaký vliv na provoz, výkon, spotřebu i ži-

voční prostředí. Z tohoto důvodu musejí být beze zbytku splněny, zvláště v době, kdy narážíme na nejrůznější podvody. Pro jejich odhalení je třeba sledovat při analytických rozbořích například vysoký obsah aromátů či biosložek. Novinkou pak jsou i případy zneužití různých typů svými vlastnostmi podobných nezdáných olejů.

V České republice bylo monitorování jakosti zavedeno od roku 2001. Českou obchodní inspekci jsou tak pravidelně kontrolovány veřejné sítě všech tuzemských čerpacích stanic. Jelikož jen málokterá firma disponuje svou vlastní kontrolní laboratoří, dobrovolné kontrolní zkoušky provádějí nezávislé specializované laboratoře s certifikovaným kontrolním systémem. Takové kontroly poskytuje i nezávislá akreditovaná laboratoř SGS programu Pečeť kvality, jehož se účastní také společnost Benzina. Splní-li čerpací stanice všechny kva-



▲ Splní-li čerpací stanice všechny kvalitativní podmínky, na každém výdejním stojanu je umístěn symbol Pečeť kvality.

litativní podmínky, na každém výdejním stojanu je umístěn symbol Pečeť kvality. Palivo je tedy pod stálou laboratorní kontrolou.

Kromě systematické kontroly kvality odebraných vzorků je však nezbytné zajistit i pravidelné čištění nádrží, kontrolovat a pečovat o paliva během přepravy či jejich skladování. Díky zejména ekologickým a požárně bezpečnostním předpisům jsou nádrže a veškeré systémy čerpacích stanic stále dokonalejší a pod stálou kontrolou. Všechna tato opatření přispívají též ke spolehlivosti kvality prodávaných paliv.

## » AKTUALITA

## Multifunkční šátky pro zákazníky Benziny

Na letní prázdniny přichystala Benzina propagační akci – Multifunkční šátky. Každý zákazník, který naráz natankuje alespoň 30 litrů pohonných hmot, může získat užitečný a pohodlný multifunkční šátek za výrazně zvýhodněnou cenu 29 korun. Vybrat si lze z 15 druhů. Akce na všech čerpacích stanicích Benzina a Benzina plus trvá od začátku července do vyprodání zásob.



◀ Propagační leták a reklamní stojan k akci Multifunkční šátky

## » ZAJÍMAVOST

## Chystají se další dvě stanice CNG

Společnost Benzina dále jedná o zprovoznění nových plnicích stanic stlačeného zemního plynu (CNG) na území ČR. Umístěny by měly být na hlavních silničních tazích a ve velkých městech. Pokud se vše podaří, budou ještě letos otevřeny dvě nové stanice.

„Na rozšíření sítě CNG stanic Benzina i nadále spolupracuje s velkými plynařskými společnostmi jako je RWE – Transgas nebo E-on,“ řekl Václav Loula, ředitel jakosti společnosti Benzina.

Kupříkladu na čerpací stanici Benziny ve Zlíně zatím nebyl projevem zájem ze strany plynařských společností o vybudování plnicích stanic. „Naopak ještě letos se plánuje rozšíření CNG nabídky na čerpací stanici Benziny v Brně-Kaštanová a na dálnici D1 Humpolec-Vystrkov,“ potvrdil Václav Loula.

Rozšiřování je hodně závislé na plynařských společnostech i efektivnosti investic a často i komplikací s výkupy pozemků pro uložení potrubí či souvisejících jednání o věcných břemenech majitelů pozemků. Nejhorší pak je požadavek neakceptovatelné ceny za pozemek či prostě jen naprostý nezájem.

„Nesmí se rovněž zapomenout, že i u alternativního paliva samozřejmě platí

přísná bezpečnostní legislativa,“ upozorňuje Václav Loula.

V současnosti je v České republice v evidenci celkem 39 veřejných a poloveřejných čerpacích stanic, které mají v nabídce stlačený zemní plyn a používá jej 3 250 vozů.



▲ Od 3. února je plně v provozu plnicí stanice CNG na Benzíně plus Brno-Slatina.

## » Z HISTORIE

## Čerpací stanici má i Masarykův okruh

Společnost Benzina byla již v polovině minulého století dvorním dodavatelem paliv pro významné sportovní závody. Například koncem 50. let zásobovala všechna doprovodná vozidla při Závodu míru. Při sportovních podnicích se často používala i mobilní stanová čerpací stanice se stojany na elektrické ovládání.

► V letech 1957 až 1960 byla během motoristických závodů v provozu mobilní stanová čerpací stanice. Foto z rallye v roce 1960.

▼ Tahle stanice je v současnosti partnerem úspěšů při závodech na Masarykově okruhu v Brně.



Dnes má Benzina svoji čerpací stanici přímo na Autodromu Brno, kde dodává pro různé závody na Masarykově okruhu kvalitní aditivované pohonné hmoty. Přísná laboratorní kontrola je samozřejmostí, protože atest o kvalitě musí být vždy předán ředitelství závodů. Kupříkladu během závodů i tréninkových jízd cestovních formulí se účastníkům závodu prodalo 17 000 litrů prémiového stooktanového benzínu VERVA.



## » SEMINÁŘ



## Víme o čtyřech miliardách do státního rozpočtu

**Unipetrol (pr) – Česká asociace petrolejářského průmyslu a obchodu (ČAPPO) za významné podpory výrobců biopaliv, firem Ethanol Energy, PREOL a Primagra, a poradenské a auditorské společnosti KPMG připravila 16. května v prostorách Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR seminář pořádaný rozpočtovým a zemědělským výborem PSP ČR.**



▲ Miloš Podrazil, generální sekretář ČAPPO

Tématem semináře byly daňové úniky při výběru spotřební daně a daně z přidané hodnoty při obchodu s minerálními palivy. Na přípravě obsahu semináře se dále významně podílela státní správa, a to zejména Česká daňová správa. „Semináře se zúčastnili poslanci rozpočtového a zemědělského výboru PSP ČR, zaměstnanci Minister-

stva financí, České daňové správy, Generálního ředitelství cel, Ministerstva průmyslu a obchodu a Policie ČR, dále pak statutární představitelé některých významných společností petrolejářského průmyslu a výrobců biopaliv a odborná petrolejářská veřejnost,“ uvedl Miloš Podrazil, generální sekretář ČAPPO. Celkový počet účastníků dosáhl osmi desítek.

Na programu semináře byly prezentace na tři aktuální témata. Šlo především o situaci na trhu motorových paliv v ČR v poslední dekádě a o ekonomické dopady daňových úniků na tržní subjekty. Toto téma zpracoval Jan Duspěva, vedoucí pracovní skupiny ČAPPO pro potírání daňových podvodů při obchodování s PHM a obchodní ředitel ČEPRO. Ředitel České daňové správy Jan Křížek upozornil zase na mechanismy daňových úniků při výběru spotřební daně a daně z přidané hodnoty z minerálních paliv. Petr Toman z auditorské společnosti KPMG pak přednesl komplexní

návrhy na úpravy legislativy ČR vedoucí k zamezení daňových úniků při obchodování s minerálními oleji.

Podle Miloše Podrazilu měly přednesené prezentace vysokou odbornou hodnotu. Výstižně popsaly situaci na trhu a navrhly konkrétní legislativní opatření k omezení daňových podvodů, které podle veřejně dostupných odhadů Generálního finančního ředitelství dosahují ročně až osm miliard ztrát na výběru daní z obchodování s pohonnými hmotami. „Daňové podvody se vedle toho promítají i do podnikání poctivých firem vytvářením „šedého trhu“ s pohonnými hmotami, způsobují pokles marže firem, likvidaci slušných společností, nárůst kreditního rizika a pokles kvality motorových paliv na trhu,“ dodal Miloš Podrazil.

Účastníci semináře se shodli na tom, že se jedná o velký problém a je nutné jej rychle a správně řešit. Rychlého cíle lze dosáhnout pouze společným úsilím poslanců, státní správy a poctivých podnikajících firem. I kdyby se podařilo snížit ztráty z krácení DPH v oblasti obchodu jen o 50 %, jednalo by se o příjem do státního rozpočtu ve výši cca 4 miliard korun.

## » TEST



## Provozní test pro chladicí vodu

**Unipetrol RPA (ir) – Cesty ke snížení nákladů na energie a emise CO<sub>2</sub> řeší tým z Unipetrolu RPA a Unipetrolu Services pod vedením Tomáše Herinka, ředitele úseku rozvoje, technologií a efektivit. A taková je současná situace.**

Během v pořadí pátého setkání týmu se řešily detailněji tři základní problémy. Jednak šlo o projekty zaměřené na snížení energetické spotřeby jednotlivých výroben Unipetrolu RPA a tím pádem spojených s emisí CO<sub>2</sub>. Jejich rozdělení se řídí rychlostí návratnosti a výší investičních nákladů. Do druhého okruhu patří bilancování vybraných základních uzlů, kde se očekávají úspory v řádu milionů.

Třetím bodem je co nejekonomičtější stanovení teploty chladicí vody pro POX, KaDP a močovinu.

U chladicí vody je již připravený provozní test, tvoří se i jiné verze bilančního modelu VIS. U energetických projektů, doporučených investiční komisí Unipetrolu RPA, se připravují detailnější materiály pro další schvalovací proces.



▲ Další setkání členů týmu bude za měsíc.

## » AUDIT



## Paramo prošlo úspěšně auditem

**Paramo (ji) – Pardubická rafinerie úspěšně prošla obnovovacím integrovaným certifikačním auditem tří subsystémů.**

Recertifikační audit posoudil funkčnost a efektivitu systému managementu s ohledem na změny podnikatelské strategie při začleňování Parama

do struktury skupiny Unipetrol/PKN Orlen. Hlavním tématem auditu byla oblast procesní bezpečnosti. Z výstupu auditorské firmy LRQA vyplynulo,

že environmentální rizika jsou odpovědně řízena dle možností organizace limitovaných finančními zdroji a bezpečnostní rizika jsou řízena v souladu s požadavky legislativy. Úroveň řízení kvality je pak srovnatelná se standardy skupiny Unipetrol, což je předpokla-

dem úspěšné implementace nové korporátní strategie.

S podmínkami, ve kterých organizace podniká, koncepcemi jejího rozvoje a politikou integrovaného systému managementu (IMS) se auditori seznámili v pondělí 14. května ráno při setkání s vedením pardubické rafinerie a představiteli pro QMS, EMS a HSMS. Během dalších dnů dvacátého týdne pak auditori Petr Hauschitz, Jiří Welszar a Dan Jakubec v Paramu prověřili všechny procesy, které budou i nadále během dalších tří let využívány a provozovány.

Ve své závěrečné zprávě, prezentované zástupcům společnosti Paramo v pátek 18. května, tým auditorů ocenil, že zlepšování v oblasti prevence mimořádných událostí a úrazovosti bylo vhodné zapracováno do akčního plánu BOZP, jehož výsledky budou monitorovány v rámci pravidelných dozorových auditů. Systém managementu považují auditori za efektivní s ohledem na schopnost plnit očekávání zákazníků a zlepšovat jejich spokojenost. Dostatek důkazů o odpovědném hospodaření se zaměřením

na úsporná opatření, produktivitu práce nebo prevenci znečišťování životního prostředí auditori získali v provezech obou hospodářských středisek. Jak upozorňuje Zdeněk Hůla, vedoucí odboru integrovaných systémů a interního auditu Parama, podle auditorů může být příkladem správného přístupu k hospodaření řízení procesu údržby, kde dochází k optimálnímu skloubení požadavků na ekonomiku, kvalitu, životní prostředí a BOZP.

Auditori firmy LRQA na základě svých zjištění doporučili platnost certifikátu podle norem ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 a OHSAS 18001:2007 pardubické rafinerii obnovit.

Paramo prošlo obnovovacím auditem se ctí. Identifikovány byly pouze tři méně závažné neshody. Všechna zjištění a doporučení týmu auditorů budou v Paramu využita k dalšímu zlepšování systému IMS. „Úspěšný audit je výsledkem odpovědného přístupu celého pracovního kolektivu. Všem pracovníkům firmy za to náležitě poděkování,“ uzavírá Zdeněk Hůla.



▲ Obnovovací audit zahájila úvodní schůzka. Zástupci rafinerie prezentovali Petru Hauschitzovi (první zprava) a Jiřímu Welszarovi z týmu auditorů kanceláře LRQA mimo jiné výsledky naplňování strategických záměrů a priority pro další období.



» DEN S...

# David Sura: Zákazníci čerpacích stanic

**Unipetrol (agil) – Příští rok oslaví David Sura deset let ve společnosti Benzina. Z pozice area managera pro Prahu a střední Čechy dohlíží na to, aby zdejší čerpací stanice nabývaly zákazníkům kvalitní zboží a služby. Denně navštíví tři až čtyři „čerpačky“, měsíčně najezdí až pět tisíc kilometrů. A přímo na čerpací stanici Benzina se mu navíc nedávno narodila dcera.**

Do společnosti Benzina nastoupil David Sura v říjnu 2003. Absolvoval výběrové řízení do oddělení marketingu, brzy se však přesunul na místo inspektora čerpacích stanic. V této funkci, dnes nazývané area manager, pracuje dodnes.

Stará se o 28 čerpacích stanic zejména v Praze a středních Čechách. Je především jakýmsi styčným důstojníkem mezi provozovateli jednotlivých stanic a společností Benzina. Na jedné straně kontroluje, zda provozovatelé dodržují své smluvní povinnosti a zákazníkům poskytují servis v odpovídající kvalitě. Na straně druhé provozovatelům pomáhá, radí a předává jejich podněty managementu Benziny.

Na pracovní den se často připravuje s předstihem. „Večer u televize otevřu počítač a projdu si program následujícího dne. Rád na čerpací stanici jezdím připravený, takže chci mít čísla v hlavě,“ říká David Sura. Jaká čísla má na mysli? „Nejdůležitější jsou samozřejmě prodejní čísla včetně shopů a mycích linek. S provozovateli je probíráme a porovnáváme s minulostí i současným vývojem na trhu. Společně tak hledáme možnosti, jak výsledky čerpací stanice ještě pozvednout.“

Při posuzování obchodní úspěšnosti čerpací stanice je přitom potřeba brát v úvahu různé faktory. Jsou zde významné externí vlivy jako dopravní situace, opravy na silnicích či počet konkurenčních čerpacích stanic v okolí. Právě vzhledem k velké konkurenci a složité situaci na trhu pohonných hmot je potřeba se ještě více soustředit na kvalitu poskytovaných služeb. Benzina proto využívá takzvaného mystery shoppingu – kontrolorů, kteří se vydávají za zákazníky a hodnotí, zda čerpací stanice splňuje objektivně dané požadavky.

„Pokud proběhl mystery shopping v daném období, projdeme si s provozovatelem, jaké má čerpací stanice výsledky a co by měla obsluha případně zlepšit. Lidé jsou na čerpacích stanicích naprosto klíčoví, protože jak zákazník vnímá obsluhu, tak vnímá celou značku. Samozřejmě pak musí být čistota všech prostor a zařízení či zaplněnost shopu,“ přibližuje David Sura, na co se při svých „inspekčních“ čerpacích stanic zaměřuje.

Důležitou součástí jeho práce je komunikace. „My „areáci“ sloužíme jako hlavní komunikační kanál mezi centrálou a pro-

vozovateli čerpacích stanic. Musíme si být jisti, že veškeré informace, které proudí z centrály, jsou pro provozovatele srozumitelné. Zároveň předáváme informace i opačným směrem, protože pro management je velmi důležité vědět, co se v jednotlivých regionech děje a co provozovatele trápí.“

Kvůli výměně informací a sdílení zkušeností se David Sura jednou měsíčně setkává se svými kolegy a provozním ředitelem na pravidelné poradě. Ke stejnému účelu slouží i každoroční setkání area managerů s provozovateli, kde navíc probíhá i školení bezpečnosti.

Kromě návštěv tří až čtyř stanic Benzina za den stihá David Sura monitorovat i konkurenci. „Pravidelně zajedu na konkurenční čerpací stanice, abych byl v obraze a abych se poučil, v čem je možné se inspirovat,“ říká a se smíchem dodává, že čerpací stanice „kontroluje“ i mimo pracovní dobu, například i po cestě na dovolenou. „Přiznávám, že je to pracovní deformace, ale prostě si nemůžu pomoci.“

Své spojení s Benzinou stvrdil David Sura letos na jaře, kdy vlastními rukama porodil svou dceru na čerpací stanici na pražské Jižní spojnici. „Snažili jsme se dojet do porodnice, ale příroda byla rychlejší. Zastavil jsem na čerpací stanici Benzina, kterou velmi dobře znám, a vše proběhlo ještě dříve, než stačila dorazit sanitka. Jsem šťastný a hrdý na partnerku, že jsme to zvládli.“

V souvislosti s takovýmto zážitkem se nabízí otázka, zda je David Sura příznivcem adrenalinových aktivit. „To tedy rozhodně ne, jsem naopak člověk, který má rád vše předem připravené a zajištěné. Toto byla výjimka, kdy nešlo nic jiného dělat. Ale je pravda, že adrenalin mi určitě pomohl celou situaci zvládnout. Jsou situace, kdy chlap musí jednat, a jsem rád, že ve v pořádku dopadlo.“

Ve svém volném čase se nejraději věnuje o poznání poklidnějšímu, ale fyzicky náročnému koníčku – indoor veslování. Baví ho možnost srovnávat své výkony s lidmi z celého světa. „Jinak je hlavní náplní mého volného času samozřejmě rodina. Se starším synem jezdím rád na kole a už se těším, až budeme moci zapojit i malou dcerku. Narodila se na čerpací stanici, ale snad nebude odmítat i jiné dopravní prostředky než auta,“ uzavírá se smíchem David Sura.



▲ David Sura přijíždí na čerpací stanici v Nymburce.



▲ S provozovatelkou čerpací stanice probírá aktuální provozní záležitosti.

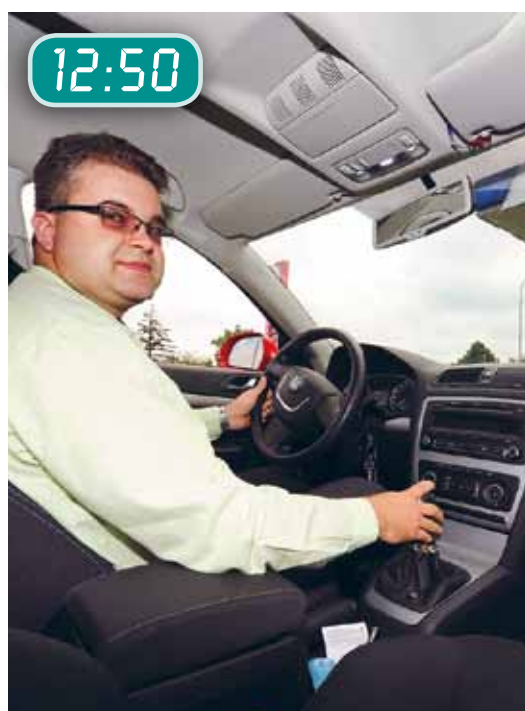


▲ Mezi povinnostmi area managera patří i kontrola automatických myček.

# musí dostat kvalitní servis



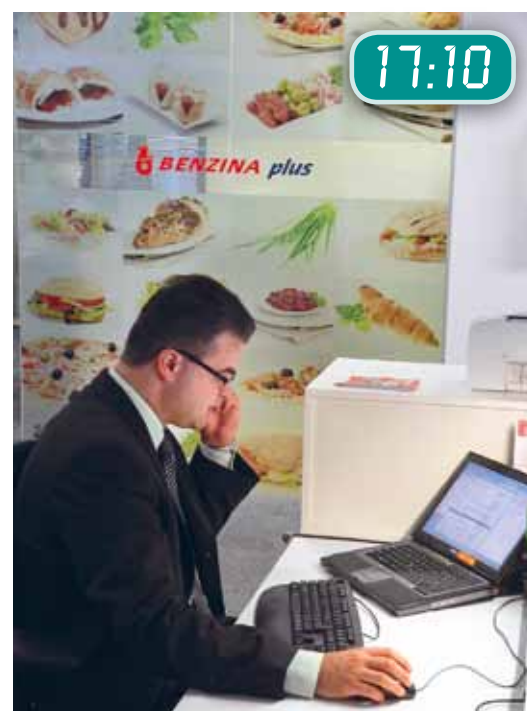
▲ Čistota všech zařízení je na čerpacích stanicích základem pro spokojenost zákazníka.



▲ David Sura míří za dalším úkolem.



▲ O přestávce při každoročním setkání s provozovateli čerpacích stanic



▲ Administrativu řeší David Sura nejčastěji ve své pražské kanceláři.

# Pozměněná zarážka technologie Agro

**Unipetrol RPA (ir) – V Agro části Unipetrolu RPA jsou výroby, které provoz přerušují či omezují každý rok. Podle plánů se měla do začátku července konat zarážka ve výrobné čpavku, močoviny a zplyňování mazutu. Kvůli odhalené netěsnosti v provozující technologii se některé najížděcí aktivity posunuly až do 27. respektive 28. kalendářního týdne.**

Sjetí technologie do zarážky se uskutečnilo 10. června, kdy byly odstaveny linka „A“ zplyňování mazutu (POX), celá výroba močoviny a reaktor 201 čpavkové technologie. „Hned od začátku zarážka probíhala dle plánu. Jen u močoviny se objem prací přizpůsobil faktu, že výroba v závěru roku končí,“ řekl manažer zarážky Milan Dufek.

Zásadní změna nastala 26. června, kdy se ve výrobné POX na provozující lince přišlo na netěsnost. „Následný rentgen odhalil zeslabené potrubí v provozním

souboru DPS 500 B a na základě výsledku měření jsem rozhodl odstavit i druhou provozující linku,“ uvedl Josef Černý, vedoucí výroby. Tento stav vedl k řízenému odstavení provozující části produkce čpavku Unipetrolu RPA, visbreakingové jednotky České rafinérské a čištění CO<sub>2</sub> firmy Linde. Tato událost jasně ukázala, že výroba zplyňování mazutu patří mezi nejkritičtější technologické uzly v Chemparku. Aby prodlužující odstávka POXu neohrozila další navazující technologie z důvodu nedostatku surovin, pracovníci zplyňování mazutu hned hledali

a našli řešení. Propojili část linky „A“, kde už byly zarážkové práce hotové, s linkou „B“ tak, aby se podařilo opět vyrábět vodík a oxid uhličitý a mohlo se pokračovat v najížděcích pracích. „Za enormní úsilí všem zaměstnancům výroby i údržby patří velký dík,“ pochválil Josef Černý.

Ve výrobné POX 7. července po redukci katalyzátoru najela kompletní linka „A“ a na „B“ byla dokončena výměna potrubí. Po jejím zprovoznění a stabilizaci chodu mohly zahajovat najíždění i navazující technologie.



▲ V úvodu zarážky ve výrobné zplyňování mazutu se zarážkový štáb scházel dvakrát týdně.



▲ Za pomoci jeřábu zamířila k revizi demontovaná regulační armatura.

## Osobnosti: Starším pro připomenutí, mladším za vzor

**Česká rafinérská (as) – Česká rafinérská v rámci projektu pojmenování svých zasedacích místností po významných osobnostech české vědy a oboru zpracování ropy postavila z Kralup do Chemparku Záluží. Dvě zasedací místnosti byly 12. června v budově rafinerie slavnostně pojmenovány po významných osobnostech, které měly přímý vztah k zálužské rafinerii.**

Pro první zasedací místnost byl vybrán profesor Stanislav Landa, objevitel adamantanu, který v zálužské chemičce působil při poválečné obnově a rozvoji závodu. Druhá místnost nese jméno po docentu Otto Weisserovi, který

byl žákem prof. Landy a řešil mimo jiné oblast technologických procesů zpracování ropy a jejich katalyzátorů. Dlouhá léta též úzce spolupracoval se zálužským výzkumným ústavem. Oba byli skvělými pedagogy a vychovali dnešní generaci vědců a techniků oboru zpracování ropy.

Při slavnostním zahájení pronesl Marek Šwitajewski, tehdy ještě předseda představenstva a generální ředitel České rafinérské, dnes již člen představenstva Unipetrolu a ředitel pro rafinérský business: „Jsem potěšen, že právě zdejší zasedací místnosti ponese jména profesora Stanislava Landy a docenta Otto Weissera, a věřím, že to povede naše spolupracovníky, zejména ty mladé,

k učet ke vzdělání. Zároveň doufám, že získají další motivaci stále se vzdělávat a dosahovat vynikajících pracovních výsledků ve všech oborech, které v České rafinérské potřebujeme.“

Po slavnostním aktu pojmenování konferenčních místností se uskutečnila mimořádně zajímavá přednáška doc. Ing. Jaromíra Lederera, CSc., vedoucího výzkumu UniCRE, na téma „Perspektivní uhlovlíkové technologie v průmyslové praxi“ s obsáhlou diskusí o budoucím zaměření rafinérského průmyslu.

Pojmenování konferenčních zasedacích místností a následná přednáška navazují na aktivity České rafinérské realizované loni v rámci Roku chemie.



▲ V zálužské části České rafinérské jedna ze zasedacích místností nese jméno po docentu Otto Weisserovi. Během slavnostního setkání hovoří Marek Šwitajewski s děkanem Fakulty ochrany prostředí pražské VŠCHT prof. ing. Gustavem Šeborem, CSc., o spolupráci školy s průmyslem.

# Dveře Chemparku dokořán

## Chemie přilákala téměř tisícovku lidí

**Unipetrol (pr) – V Chemparku Záluží úspěšně proběhl další Den otevřených dveří společností Unipetrol a Česká rafinérská. Akce se tentokrát konala ve všední den, aby se jí mohli zúčastnit především žáci základních a studentů středních škol v doprovodu svých pedagogů.**

Ve čtvrtek 7. června nakonec do prostoru před administrativní budovou Unipetrolu RPA dorazilo bezmála 1 000 převážně mladých lidí z Ústeckého kraje. Přímo do areálu vjelo celkem 15 autobusů a v nich 656 zájemců o okružní prohlídku.



▲ Před vstupem do areálu účastníci o akci informoval plakát.



▲ Akci za velmi vydařenou považoval i pamětník zahájení výstavby Miloslav Hrabák.



▲ O akci měl velký zájem zálužský pamětník, který s průvodcem debatoval i po ukončení exkurze.



▲ V rámci Dne otevřených dveří dostali zaměstnanci po obědě zmrzlinu a ještě si rychle prohlédli prezentační stánky.

ku s výkladem. Krátká zastávka byla na centrálním velínu České rafinérské.

Na prostranství před hlavní budovou od deseti hodin probíhal program na hlavním pódium a v okolních stanech a stáncích. Návštěvníky zaujala především akční show známého vědce a popularizátora chemie a fyziky Michaela Londeborougha (na snímku).

Velký zájem byl standardně o vystavenou techniku a efektní cvičení zálužských hasičů. Prostranství dominoval stan Unipetrolu, ve kterém se mohli zájemci zúčastnit zábavných kvízů a soutěží a také zjistit více informací o zábavném vzdělávacím webu [www.zazijchemii.cz](http://www.zazijchemii.cz). Ten v závěru loňského roku spustil Unipetrol proto, aby zpopularizoval mezi mladými lidmi chemii.

Ve stejném duchu se nesl celý letošní Den otevřených dveří, kterému věnujeme celou čtyřstránkovou přílohu.

## Glosa: Leontýnka, nejmladší účastnice exkurze

Ocelové město plné neznámých rour a budov překvapilo mimo jiné třináctiměsíční Leontýnku. Ta se v doprovodu starší sestřičky a rodičů stala nejmladší návštěvnicí, která v rámci Dne otevřených dveří absolvovala exkurzi v Chemparku Záluží. Ohromeni byli však i ti starší, kteří žasli nad rozlohou osmi kilo-

metrů čtverečních, 260 kilometry potrubí, délkou silnic či železnice, stejně jako nad spleť chemických výroben a různých firem. Šance podívat se do továrny v doprovodu průvodců využily i Marie Pavlová z Unipetrolu RPA a její kamarádka Milada Frantová z Unipetrolu Services. „Ve firmě sice pracujeme již dlouhé roky, ale patří-

me mezi kancelářské, a proto využíváme této možnosti. Opět se nám to líbilo, bylo to poučné a díky pozměněné trase jsme oproti minulé exkurzi viděly zase něco nového,“ zhodnotily obě dvě akce po vystoupení z autobusu. Do debaty s průvodcem se dokonce dal i sedmdesátiletý pamětník, který vzpomínal na své bývalé

pracoviště, nebo jiný, který uvedl, jaké to bylo v Záluží v roce 1939.

Letošního Dne otevřených dveří nebo jeho doprovodného programu se zúčastnily snad všechny věkové kategorie, od miminek v kočárcích po pamětníky začátků chemie v Záluží. Nejvíce bylo

žáků základních a studentů středních škol. Na ně byla tentokrát celá akce zacílena, proto se konala ve všední den a ne o víkend. Vedle účastníků z mosteckého regionu však přijeli i studenti a školáci se svými pedagogy ze Žatce, Klášterce nad Ohří, Duchcova, Bíliny, ale i Lovosic, Kadaně nebo například z Děčína.



▲ Leontýnka s tatínkem Vojtěchem právě nastupují do autobusu, který je odveze na exkurzi do Chemparku Záluží.



▲ Ti nejmladší dali přednost posilujícímu spánku v kočárku.



▲ Zážitkem bezesporu pro mladého muže je, když se může na chvíli proměnit například v řidiče hasičského vozu a uhanět likvidovat požár.

# Den otevřených dveří Unipetrolu a České rafinérie



▲ Odpoledne před Dnem otevřených dveří členové přípravného týmu ještě debatovali o aktuálním stavu akce.



▲ Záměrci o exkurzi v Chemparku Záluží se museli nejdříve zaregistrovat v recepci Unipetrolu RPA.



▲ Moderátor stylizovaný do role šíleného chemikálního programu.



▲ V místě nástupu do autobusů se každý dozvěděl podrobnosti o své exkurzi do Chemparku Záluží.



▲ Největší prezentační stánek měla skupina Unipetrol, kde mimo jiné na dotazy odpovídaly personalistky Blanka Flídrová a Zdeňka Jurčáková.



▲ Pohled na plochu, kde od deseti do půl čtvrté desítek stánků a prezentačních míst. Nechybělo



▲ Neustále v obležení byl i stánek Mogulu, kde byly k dispozici závodní trenážery.



▲ Starostové navštívili v doprovodu Marka Švitajewského například i zkušební laboratoř společnosti SGS, ve které se testuje kvalita PHM na čerpacích stanicích.



▲ Hned vedle společnosti BIS Czech rozložili svou divácký atraktivních ukázek své práce.



▲ Návštěvníky zaujala především akční show známého vědce a popularizátora chemie a fyziky Michaela Londesborougha.



▲ Chemické pokusy byly připraveny i pro ty nejmladší.



▲ Velký zájem byl o autogramiádu hokejistů HC Verva Litvínov, o možnost zahrát si proti současným hráčům bandyhokey a patřičnou pozornost měl i maskot Vervák.

# neruské objektivem našeho fotografa



... upozorňoval přítomné na aktuální body přípra-



▲ Během slavnostního zahájení promluvil a přítomné přivítal Marek Šwitajewski, tehdy ještě předseda představenstva a generální ředitel České rafinérské.



▲ Pásku přestřihli pamětník válečné výstavy Miloslav Hrabák, Marek Šwitajewski a tři starostové okolních měst a obcí.



... čekalo na návštěvníky mnoho zajímavého u dvou stánků občerstvení.



▲ Od stánku molekulární myologie si zájemci mohli odnést na ochutnání ovocnou zmrzlinu či různé míchané nápoje.



▲ Razítko do účastnické kartičky dostal každý, kdo u stánku číslo 2 plnil drobné úkoly z oblasti změny skupenství.



... technikou hasičů Unipetrolu RPA, kteří připravili řadu



▲ Celkem šest zaměstnanců Unipetrolu RPA a sedm z České rafinérské ve smíšených dvojicích doprovázelo každý autobus v rámci exkurze do Chemparku.



▲ Na hlavním pódiu se během programu představila i firma Air Products, jejíž zaměstnanci předváděli, co dokážou zkapalněné plyny.



▲ Cisternu na přepravu PHM firmy Petrotrans představoval zájemcům Václav Loula, ředitel pro jakost společnosti Benzina.



▲ A toto je jasný důkaz, že chemie je krásná.



▲ V rámci programu představovaly pracovnice Ekologického centra Most projekt „Cesta za tajemstvím ropy“.

# I chemie může být zajímavá

**Unipetrol (ir) – Kdo se zúčastnil nedávného Dne otevřených dveří Chemparku v Záluží, mohl se na vlastní oči přesvědčit, jak může být chemie zajímavá.**

Nápaditou show známého britského vědce a popularizátora chemie i fyziky Michaela Londesborougha, která se opakovala na hlavním pódiu, mimo jiné úspěšně sekundovali místní výzkumníci i studenti a jejich pedagogové. Například zástupci Studijní a výukové pobočky VŠCHT Praha v Mostě-Velebudicích představili škola a celý den diskutovali s potenciálními studenty a odpoledne i s jejich rodiči.

„Chempark Záluží navštěvujeme se studenty pravidelně“, řekla vedoucí Velebudické pobočky VŠCHT Praha Zdeňka Pelešková, „ale letos poprvé máme možnost představit se v tomto prostoru aktivně i my.“ Od roku 2004 velebudickým centrem v rámci studia při zaměstnání úspěšně prošlo několik desítek zaměstnanců Unipetrolu RPA. „Je velice příjemné vidět mezi zaměstnanci známé tváře,“ přiznala Zdeňka Pelešková.

Kromě informací o studiu na žáky základních i středních škol čekaly zajímavé chemické experimenty, které se dají vyzkoušet i doma. „Výluh z červeného zelí je vynikající acidobazický indika-

tor, který barevně reaguje na běžné domácí kyseliny a zásady, po octu zrudne a s mýdlem zmodrá,“ ukazovala Michala Kočkovská, která dva dny před akcí úspěšně obhájila diplomovou práci. U nejmenších bylo velmi oblíbené malování na mléce pomocí potravinářských barviček a detergentu. Každý návštěvník si také mohl odnést suvenýr v podobě kartičky s otisky svých prstů.

Expozici podpořili i kolegové z dvou ústavů pražské VŠCHT. Zástupci Ústavu technologie ropy a alternativních paliv návštěvníkům mimo jiné představili paliva a ropné produkty, alternativní paliva a zdroje energie. Doktorandi z Ústavu kovových materiálů a korozního inženýrství předvedli restaurované kovové exponáty, výrobky z automobilového průmyslu, bioimplantáty a kloubní náhrady, superplasticitu a superelasticitu materiálů s tvarovou pamětí a návštěvníky vyzkoušeli z identifikace kovů.

Schola Humanitas Litvínov, jejíž studenti se každý rok pravidelně vydávají v rámci odborných praxí a exkurzí do areálu Unipetrolu RPA a České rafinérské, doprovodný program obohatila o ukázky práce s mikroskopy a zajímavé chemické experimenty. Návštěvníci si mohli sami vyzkoušet přípravu acetylenu, sloní pasty nebo si přečíst vzak napsaný tajným chemickým písmem.



„Za poznání preparátů v mikroskopech a zodpovězení několika vědomostních otázek následovala odměna ve formě razítka do „kouzelné“ kartičky. Ta pak opravňovala majitele k vyzvednutí drobné odměny od Unipetrolu,“ řekl mimo jiné Milan Šmídl, který měl stánek Scholy Humanitas na starosti.

Účast na akci uvítalo i vedení Střední školy EDUCHEM. „Akce byla dobře or-

ganizačně zajištěna a spolupráce byla na výborné úrovni. Možnost prohlídky chemického závodu pro veřejnost hodnotíme velmi kladně. Zvláště žáci základních a středních škol si mohou udělat představu o reálných pracovních podmínkách na jednotlivých pracovištích. Doprovodný program akce byl zajímavý. Přivítali bychom, kdyby se akce zase, s určitým časovým odstupem, opakovala. Považujeme ji za přínosnou

pro obyvatele našeho regionu a děkujeme za možnost se jí aktivně účastnit,“ v krátkosti zhodnotila Dana Bártíková, ředitelka Střední školy EDUCHEM. Chválou nešetřil ani zástupce Scholy Humanitas. „Celá akce se díky pestrému programu s množstvím zajímavých prezentací a ukázek těšila velkému zájmu návštěvníků. A připočteme-li objednané perspektivové počasí – nemělo to chybu,“ uzavřel Milan Šmídl.



## Legenda k fotografiím

Kromě chemie předvedli žáci SŠ EDUCHEM Meziboří i elektrotechnické zajímavosti. Ve stánku Výzkumného ústavu organické chemie si například vedle testu mohli odvážlivci sáhnout do zkapalněného plynu. Velký zájem byl o akční show známého britského vědce a popularizátora chemie i fyziky Michaela Londesborougha. Mezi regionálními partnery hrálo významnou roli Ekologické centrum Most, stejně jako trojice škol. Z nedalekého Litvínova do Záluží přijela Schola Humanitas, střední odborná škola pro ochranu a obnovu životního prostředí. Zajímavosti pro malé i velké návštěvníky si připravila i VŠCHT Praha, která má pracoviště v Mostě-Velebudicích.





# Rafinerie v Pardubicích má bohatou historii

**Paramo (ji) – Pardubická rafinerie prochází restrukturalizací. Nelze vyloučit, že její budoucnost už nebude spjata se zpracováním ropy. Evidentně měla rafinerská část Parama dostatek energie k 123letému životu. A to je pádný důvod k připomenutí pár faktů.**

Zakladatel pardubické rafinerie David Fanto začal v Pardubicích zpracovávat surovinu z Kavkazu v roce 1889. O pět let později do rafinerie dorazily první vagony s haličskou ropou, která se svým chemickým složením od dosud zpracovávané suroviny z Kavkazu zásadně lišila. Obsahovala o 40 % méně petroleje, takže se destilací produkovalo více ropných zbytků. Odpad z destilace, který se dosud kromě koksu likvidoval spalováním, nabídl bohatý zdroj parafinu. Rafinerie musela novým vlastnostem ropy přizpůsobit své výrobní technologie a rozšířit své proozy.

David Fanto ropu z Haliče dovážel ze tří vlastních dolů z oblasti Boryslavi, Tustanoviez a Krosna. V roce 1895 přechod na novou surovinu umožnil zahájení exportu výrobků pardubické rafinerie (Německo, Švýcarsko). Podnik se stal s ročním vývozem přibližně 25 tisíc tun petroleje, strojních olejů a benzinu prvním exportérem mezi rafineriemi celého Rakouska–Uherska. V roce 1913 rafinerie za několik milionů korun koupila dalších šest haličských dolů v Boryslavi a v Tustanovicích, čímž se stala surovinově soběstačnou. Od haličské surovinové základny rafinerii odstříhla až první světová válka. Ztracené dodávky ropy nahradila ložiska ve slovenských Gbelích.

Od roku 1924 se zdroje surovin rozšířily i o dodávky z Persie, Venezuely a zejména z Rumunska, odkud se do Pardubic až do začátku druhé světové války surovina dovážela.

Po druhé světové válce rafinerie zpracovávala ropu nejrůznějšího původu, podle toho, jak se dařil její nákup na světových trzích. Do Pardubic se vozila ropa hlavně z Venezuely, Kuvajtu, Iránu, Rumunska, Rakouska a také ze Sovětského svazu. Od roku 1949 začala rafinerie zpracovávat ropu z Rakouska a rumunský mazut.

Velkým přínosem pro zvýšení zpracování ropy bylo v roce 1949 rozšíření stávající trubkové destilace o jednu vakuovou kolonu a v roce 1955 o benzinovou odparku. V témže roce začala rafinerie zpracovávat sovětskou sirnoparafinickou ropu těženou v Saratovské oblasti. O deset let později se stala hlavní výrobní surovinou v Pardubicích i Kolíně sovětská ropa z Romašinské oblasti společně s ropou ze Saratovské oblasti.

Na ropovod Družba se rafinerie napojila v roce 1971. O dva roky později byla do provozu uvedena nová atmosférická destilace s roční kapacitou zpracování 1 milion tun ropy.

V roce 1982 rafinerie snížila zpracování ropy o 100 tisíc tun a tento trend systematického snižování výroby pokračoval i v roce 1988 (pokles o dalších 50 tis. tun), takže kapacita rafinerie pracovala na dvě třetiny svého výkonu.

Rafinerie zpracovávala od roku 1992 i jihomoravskou ropu. Po deseti letech ale společnost zpracování nízkosírné ropy z tuzemských zdrojů omezila a v prosinci 2002 její nákup z Moravských naftových dolů, a.s., zcela ukončila. Veškerá ropa tak byla od roku 2003 dopravována do Parama ropovodem Družba, což znamenalo zastavení dodávek v železničních cisternách.

Ojedinelou a zcela rozhodující investicí pro další působení rafinerie byla instalace jednotky vakuové destilace a hydrogenační rafinace motorové nafty spojená s výrobou vodíku parním reformingem zemního plynu a dvoustupňovým odsířením s výrobou síry podle Klausovy technologie. To dovolilo vyrábět moderní typ motorové nafty s max. 0,05 % síry a nízkosírný topný olej s obsahem do 0,1 % síry. Jednotka hydrogenačního odsíření středních destilátů byla uvedena do provozu v roce 1996. V roce 1997 ocenila motoristická

veřejnost zahájení výroby tzv. arktické motorové nafty.

Nejvíce ropy, tj. 777 418 tun, zpracovala rafinerie v roce 1996. Loni pak už jen 336 191 tun, což je nejméně od roku 1994, kdy akciová společnost Paramo vznikla transformací ze státního podniku Paramo Pardubice.

## Žádaná i zatracovaná

Záměr časově bližší nespécifikované budoucí likvidace podniku visel nad pardubickou rafinerií ve vzduchu téměř po celou dobu její existence.

Přání pardubických městských radních na likvidaci petrolejky, která jim bránila v jejich stavebních plánech, se málem vyplnilo po první světové válce, kdy čelila problémům s dodávkami ropy. Plány na zrušení závodu, který stále více zažíhal do městského stavebního území, město oprávněně odmítlo i po druhé světové válce.

V padesátých letech minulého století se začal rodit plán přechodu rafinerie na ryze asfaltářskou výrobu, která by v Pardubicích zcentralizovala tento dosud po mnoha závodech rozptýlený druh výroby. Tyto kroky počítaly s tím, že dosavadní výrobu benzinu a nafty převezme moderní nově vybudovaná rafinerie na Moravě. Ale naděje na její postavení se rok od roku rozplývaly kvůli mimořádně vysokým finančním nákladům. Kromě toho pokračoval vývoj olejařské výroby.

V šedesátých a sedmdesátých letech minulého století rozhodující orgány zastávaly vinou neujasněného výhledu v oboru zpracování ropy vůči pardubické rafinerii krajně nepříznivé postoje.

V roce 1967 se opět otevřela otázka existence pardubického podniku. Město předložilo své požadavky. Podmínkou další existence podniku byly investice do spolehlivého a bezpečného provozu. Stalo se. Instalovány byly požární rozvody k hlavním skladovacím nádržím. Zlepšil se rozptýlený výhled síry ve spalinách podnikové teplárny a pro zlepšení ovzduší bylo instalováno i zařízení pro spalování exhalátů při oxidaci asfaltů.



▲ V roce 1995 začala výstavba jednotky hydrogenačního odsíření středních destilátů.

Primární zpracování ropy přestalo být pro rafinerii perspektivním výrobním programem na počátku 80. let minulého století. Paramo podle plánu své rozvojové koncepce pokračovalo v koncentraci výroby asfaltových stavební izolačních výrobků.

Podle studie z roku 1977 o rozvoji podniku s výhledem do roku 1995 měla být olejařská výroba od roku 1985 během pěti let postupně zastavena a převedena na kolínskou rafinerii. Studie dále počítala s výstavbou rafinerie v Šilheřovicích na Ostravsku, kam se roku 1990 měla přestěhovat také asfaltářská výroba. V roce 1995 měla být podle tohoto scénáře již celá rafinerie mimo provoz. Areál podniku měla jako své sklady převzít Benzina.

## Aktuální stav

Paramo v budoucnu nepočítá s obnovením chodu jednotek atmosférické a vakuové destilace ropy a hydrogenačního odsíření středních destilátů. Vedení společnosti takto rozhodlo po důkladné analýze stávající makroekonomické situace.

„V posledních letech rafinerie Paramo prohlubovala své ztrátové hospodaření. Špatné hospodářské výsledky byly způ-

sobeny mimo jiné nepříznivým ekonomickým prostředím, nízkými rafinerskými maržemi, rafinerskou nadprodukcí v Evropě, ale také malou komplexností a kapacitou pardubické rafinerie,“ říká Milan Kuncíř, generální ředitel Parama. „Olejařský a asfaltářský segment změna neohroží. Naopak pracujeme na projektech, které by je měly posunout dále a zatraktivnit,“ dodává Milan Kuncíř.

V loňském roce společnost musela přistoupit k jednorázovému začítování snížení hodnoty fixních aktiv v hodnotě přibližně 1,7 miliardy korun. Tento krok je dokladem toho, že za současných podmínek Paramo neočekává zlepšení situace v rámci rafinerského sektoru.

V Paramu budou i nadále provozovat technologie v hospodářském středisku Kolín k výrobě olejů, v Pardubicích budou produkovány procesní oleje. Asfalty budou vyráběny v omezeném množství ze surovin dovážených z rafinerie v Chemparku Žalúží.

Ukončení zpracování ropy znamená zrušení cca 60 pracovních míst. Společnost Paramo těmto zaměstnancům pomáhá s hledáním práce u potenciálních zaměstnavatelů v rámci pardubického regionu.



▲ Destilační kotle z počátku 20. století



▲ Řídicí pult selektivní rafinace v roce 1979

» BEZPEČNOST PRÁCE



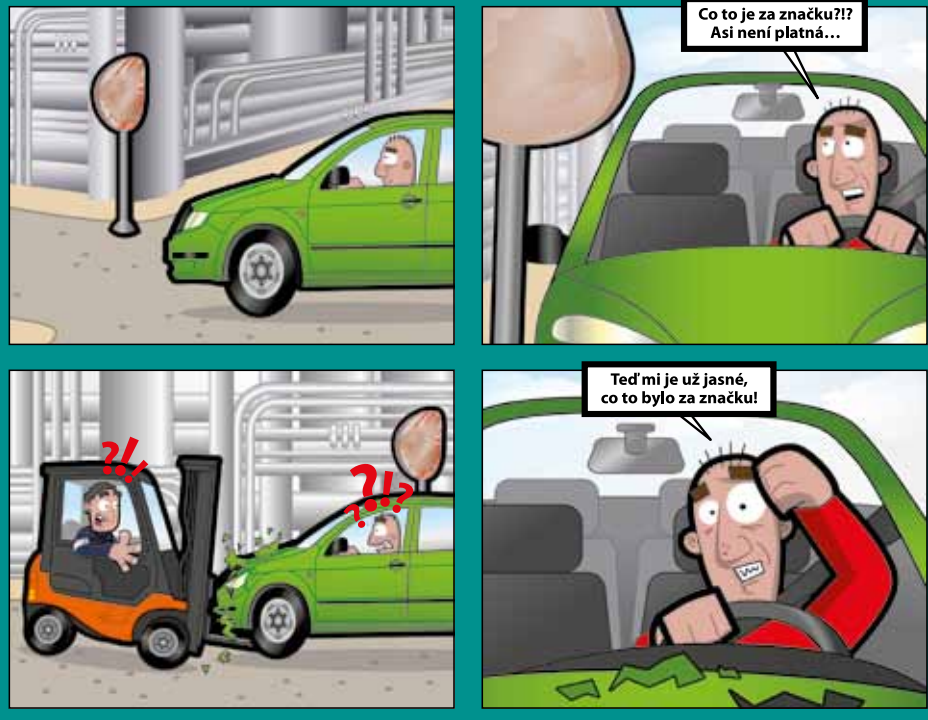
# BEZPEČNOSTNÍ DESATERO

**36**

Dodržování zásad pro označování komunikací dopravními značkami by mělo zaručit, aby účastníci silničního provozu byli značením dostatečně informováni a vedeni, a omezováni jen v nutné míře. Svislé dopravní značky se umísťují tak, aby byly pro účastníky silničního

provozu včas a z dostatečné vzdálenosti viditelné. Obvykle se instalují při pravém okraji vozovky nebo nad vozovkou. Dočasná neplatnost dopravního značení se vyjadřuje škrtnutím nebo překrytím. Špatnou údržbou nebo nevhodným umístěním toho-

to dopravního značení jsou pak všichni účastníci silničního provozu vystavováni zvýšeným rizikům možného ohrožení života a zdraví. Může však také dojít k velkým materiálním škodám nebo ke vzniku jiných nežádoucích mimořádných událostí.



» BP OPATŘENÍ

## Nebudme lhostejní k rizikovým stavům a skoronehodám (V.) – bezpečnostní značení

Unipetrol Services (ir) – V rámci kampaně, která upozorňuje všechny zaměstnance, aby nebyli lhostejní k rizikovým stavům a skoronehodám, se dostáváme k pátému dílu. Tam, kde se nemůžeme vyvarovat ohrožení života či zdraví, musíme na to být upozorněni bezpečnostními značkami.

„Nelze-li rizika možného ohrožení života nebo zdraví zaměstnanců odstranit, nebo dostatečně omezit technickými prostředky či opatřeními v oblasti organizace práce, je zaměstnavatel povinen umístit bezpečnostní značky a zavést signály, které poskytují informace, nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,“ říká David Marek, specialista HSE&Q Unipetrolu Services. Bezpečnostní značky a signály mohou být zejména obrazové, zvukové nebo světelné.

**Důležité**  
Při umístění značek a zavedení signálů nesmí být jejich účinnost ovlivněna nesprávnou volbou, nedostatečnou

**Trvalá údržba**  
Bezpečnostní značení je třeba trvale udržovat a také neustále omezovat umístování většího počtu značek blízko sebe. Z příložených archivních fotografií jsou patrné možné neshody, se kterými se můžeme setkat v Chemparku Žaluzí, ale i v jiných průmyslových areálech podniků skupiny Unipetrol. „Bezpeč-



▲ Poškozené označení železničního přejezdu



▲ Poničená tabule

nostní značení je důležitou součástí oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Všichni bychom měli mít na paměti, že nečitelné nebo poškozené značky mohou představovat vysoké riziko ohrožení života a zdraví všech osob,“ upozornil rovněž David Marek.

**Příklady**  
A kde může nastat chyba? Může se jednat například o značky informující řidiče o typu přejezdu nebo o informace o nutnosti použít určitý osobní ochranný pracovní prostředek v daném prostoru (úniková maska, ochrana sluchu).



▲ Špatné umístění a neplatné označení

„Nepodceňujeme proto tato rizika a všimněme si také těchto typů neshod při vykonávání svých pracovních činností,“ uzavřel David Marek.



▲ Povalená informační tabule



▲ Nečitelná tabule

» BEZPEČNOST



## Plníme podmínky integrovaného povolení

Unipetrol RPA (ir) – Krajský úřad Ústeckého kraje nezjistil při kontrole porušení závazných podmínek.

Čtyři pracovnice odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Ústeckého kraje navštívily 16. května Chempark Žaluzí. „Jednalo se o přezkum plnění závazných podmínek integrovaného povolení pro celou etylenovou jednotku, nízkoteplotní sklady a mechanickou čistírnu odpadních vod Unipetrolu RPA,“ shrnul rozsah Václav Vondra, vedoucí odboru životního prostředí Unipetrolu Services. Akce se uskutečnila na základě ustanovení § 18 a § 33 písm. b) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění.

„Předmětem přezkumu bylo zjištění, zda nedošlo ke změně okolností, které mohou vést ke změně závazných podmínek

integrovaného povolení. Šlo též o ověření plnění povinností stanovených zákonem o integrované prevenci a relevantními obecně závaznými složkovými právními předpisy,“ doplnil Jan Malý z úseku HSE&Q Unipetrolu Services.

Během celodenní kontroly byly předloženy všechny požadované dokumenty. „Šlo například o protokoly z jednorázových autorizovaných měření a kontinuálního měření emisí do ovzduší, o rozborů odtekajících srážkových a odpadních vod či například o doklady o evidenci odpadů, nebo o podání hlášení (ohlašovacích povinností) vyplývajících z oblasti životního prostředí,“ uvedl Jan Malý.

„Závěrem kontrolní tým konstatoval, že nebylo zjištěno porušení závazných podmínek stanovených integrovaným povolením,“ uzavřel Václav Vondra.



◀ Václav Vondra představuje technologii mechanické ČOV účastníkům kontrolního týmu.



» CVIČENÍ



# Nácvik evakuace

**Paramo (ji) – Nález nevybuchlé pumy z druhé světové války byl 27. června dopoledne námětem taktického cvičení v pardubické rafinerii.**

Cvičná celopodniková evakuace pro případ nálezu nevybuchlé munice z druhé světové války při plánované stavební činnosti v okolí areálu podniku prověřila funkčnost mechanismů evakuačních plánů platných ve společnosti Paramo. Zároveň posílila spolupráci hasičů s dispečinkem, ostrahou a zaměstnanci při řešení případné reálné situace. Nácviku evakuace se zúčastnili pozorovatelé z Unipetrolu Services František Hrobský, vedoucí OBZ, a Quido Kratochvíl, specialista HSE&Q. Dále také tajemník Bezpečnostní rady Pardubického kraje Aleš Boňatovský.

Nález nevybuchlé munice je hojně diskutovaným tématem v Paramu a v Pardubicích již od konce loňského roku, kdy vešly ve známost chystané sanační práce a stavba křižovatky v blízkosti rafinerie.

Důvod k panice není. Nebezpečná situace nemusí nastat, ale přesto nikdo možné riziko nepodceňuje.

Paramo úzce spolupracuje se složkami Integrovaného záchranného systému a podílí se na plnění úkolů. Současně detailně analyzuje zdroje rizik a připravuje havarijní postupy pro případ nálezu munice. „Máme podrobný plán, jak všechny osoby bezpečně evakuovat z rizikové zóny. Funkčnost jeho mechanismů jsme prověřili při nácviku evakuace. Jednalo se o námětové cvičení s modelovou situací nálezu pumy po zahájení prací na výkopech sanačních drenáží v těsném sousedství areálu podniku,“ vysvětluje Eva Laštovičková, vedoucí odboru HSE.

Cvičná evakuace ve středu 27. června začala v Paramu v 9.00 hodin. Na základě informační SMS zprávy byl svolán krizový štáb Parama. Zaměstnanci i kontraktóři byli o vyhlášení evakuace informováni podnikovým rozhlasem. Poté všichni do 30 minut opustili svá pracoviště a do-

stavili se na parkoviště za hlavní administrativní budovou vzdálenou více než půl kilometru od místa nálezu. Zde se všechny osoby zaregistrovaly u velitele evakuace. Přibližně v 9.30 bylo cvičení „Evakuace HS Pardubice“ ukončeno a zaměstnanci se vrátili na svá pracovní místa.

Chystané práce na výkopech drenáží mohou být naprosto bezpečné, jako při nedávné likvidaci ekologické zátěže u Lidlu. Pravdou ale je, že nevybuchlé letecké pumy mohou stavbu zkomplikovat. Z historických pramenů totiž vyplývá, že při náletech proti rafinerii (24. srpna a 28. prosince 1944) svrhla letadla USAAF celkem 1 585 pum. „Štěstí přejde připraveným, jak se říká. Možná rizika nepodceňujeme. Nácvik případné evakuace osob považují za velmi přínosný pro případ krizové situace,“ uzavřela Eva Laštovičková. Spolu s ní všichni doufáme, že zkušenosti z nácviku se nikdy nebudou muset využít.



▲ Stavební činnost, která se plánuje v okolí areálu podniku, by měla probíhat podél areálu podniku (na pravé straně snímku). Ve výřezu je obrázek z 27. června z nácviku evakuace.

» BP CVIČENÍ



# Co může zavinit zapomenutý žebřík

**Unipetrol RPA (ir) – V Chemparku Žáluží se 13. června konalo cvičení, při kterém se prověřovala účinnost a aktuálnost vnitřního havarijního plánu Unipetrolu RPA i havarijního plánu dotčené výroby.**

Víte, jaká situace může nastat, když po ukončení prací údržba ponechá na místě žebřík, který poryvem větru spadne na trubičku vedoucí z tanku B 700A a urazí ji? „Nastane nekontrolovatelný kontinuální únik zkpalného etylenu do zachytné jímky. Ve chvíli, kdy tuto skutečnost zjistí provozní zaměstnanec, dojde k explozivnímu hoření a následně k požáru. Druhý zaměstnanec zranění a poškození technologie ohlásí podle požární poplachové směrnice a provede potřebné technologické ma-

ni- pulace. Požár etylenu však stále ohrožuje okolí,“ tolik scénář cvičení.

A co následovalo? Hasiči Unipetrolu RPA se po příjezdu na místo seznámili se situací, lokalizovali požár, provedli záchranu postiženého zaměstnance a předali ho do péče lékařské službě první pomoci. Na základě vývoje situace velitel zásahu rozhodl o evakuaci přilehlého okolí a po konzultaci s dispečinkem společnosti nechal vyhlásit II. stupeň požárního poplachu. Orlen Ochrana uzavřela

pozemní komunikace v postižené oblasti a byl spuštěn i systém varování a vyzoomnění (SVV) Unipetrolu RPA na silnici I/27. V rámci spuštění SVV proběhla také dopravně-bezpečnostní akce, při které Policie ČR kontrolovala dodržování zákazu vjezdu do zasažené oblasti.

Do praktického nácviku se nakonec zapojili zaměstnanci a hasiči Unipetrolu RPA, dále pak společnosti Paracelsus, PKN Ochrana, Dopravní podnik MaL a Policie ČR.

O ukončení havarijního cvičení byli všichni v areálu Chempark Žáluží informováni dispečinkem společnosti Unipetrol RPA pomocí systému ozvučení areálu.



▲ Hasiči Unipetrolu RPA při záchraně zraněného zaměstnance



▲ Pozorovatele vyslala radnice v Litvínově a magistrát Mostu (v bleděmodrých montérkách).



▲ Nyní je čas pro personál nestátního zdravotnického zařízení Paracelsus.



▲ Svolání byli též členové krizového štábu, kteří získali informace o aktuální situaci.

# Zákazník musí být vždy spokojený

*Unipetrol (ogil) – V období finanční krize je pro řadu obchodníků obtížné udržet si své stávající zákazníky. Zaznamenat v takové době dokonce jejich nárůst může znít až úctyhodně. Právě to se v loňském roce povedlo Bořivoji Poláškovu, obchodnímu zástupci společnosti Paramo, který za svou vynikající práci obdržel spolu s dalšími osmi kolegy cenu generálního ředitele Unipetrolu.*

**Jako obchodní zástupce společnosti Paramo jistě často cestujete. Která část naší republiky patří do vašeho hledáčku?**

Na starosti mám obchod na střední a jižní Moravě. Mám-li být přesnější, tak od Přerova směrem ke slovenským hranicím, tedy Beskydy, Vsetín, Velké Karlovice až směrem k Břeclavi, konče u Znojma a zpátky po dálnici k Brnu.

**Můžete nám práci obchodního zástupce více přiblížit?**

Člověk si musí nejprve vytipovat firmy. V mém případě jde o společnosti z průmyslového odvětví nebo podniky, které se zabývají takovou výrobou, kde by mohly být použity naše produkty, ať to jsou plastická maziva nebo oleje. V portfoliu mám firmy, s nimiž spolupracuji dlouhodobě, s dalšími, které mohou využívat naše produkty, se musí navázat kontakt nový. Těm pak nabízím produkty Parama rozdělené do dvou značek – Paramo a Mogul.

**Jak dlouho už jste v Unipetrolu zaměstnaný? Pracujete v Paramu už od začátku, nebo jste byl předtím v jiné společnosti?**

Před rokem 89 jsem pracoval na pozici opacné, nežli je tomu nyní, tedy jako nákupce ve Výzkumném ústavu gumárenském a plastikářském ve Zlíně-Loukách, kde jsem pak postupně přešel do nákupního oddělení ČR ČZGP.

Než jsem se stal zaměstnancem společnosti Paramo, rozhodl jsem se pracovat v soukromém sektoru se širokým polem působnosti; šlo například o potravinářský sortiment, žaluzie a další stínící technika, nábytek i paliva. Nakonec se mi ale naskytla příležitost

pracovat v kolínské rafinerii Koramo. V roce 2004 došlo ke sloučení obou společností, a tím tedy i ke vstupu pod hlavičku Unipetrolu.

**Jaké vlastnosti musí podle vás obchodní zástupce mít?**

Je potřeba odlišit segment, ve kterém se daný obchodní zástupce pohybuje. Kupříkladu drogistický, rychloobrátkový anebo potravinářský segment, kde rozhoduje rychlá distribuce, rychlé řešení a člověk jedná přímo s lidmi na konkrétních provozovnách, se od toho našeho petrochemického výrazně liší. Já zajišťuji dlouhodobější kontrakty a spolupráce. Když si zákazník zvykne přímo na vás i vaše produkty, které mu vyhovují, a podmínky jsou pro něj správně nastavené, tak je, myslím, spokojený. A to je hlavním cílem všech obchodních zástupců, ať už prodávají jedno, nebo druhé. Podstatou mé práce je, aby byl zákazník spokojený. I my si samozřejmě vážíme zákazníků, kteří jsou nám nakloněni a dlouhodobě vstřícní.

Já bych jen velmi obtížně mohl dělat na něčem, co by mne nebavilo. Musím být přesvědčený o tom, že co dělám, dělám správně, dobře. A pro to chci udělat maximum. Když je to tedy nutné a je potřeba jednat rychle, po návratu ze služební cesty zasedám k počítači a vytvářím nabídky pro naše stávající i potenciální zákazníky šité na míru.

**Které druhy produktů prodáváte nejčastěji?**

Nejčastěji se jedná o produkty do zařízení hydraulických systémů, tedy hydraulické oleje různých kvalit. Kromě toho nabízíme celou řadu našich produktů – průmyslové oleje ložiskové, obráběcí

kapaliny, řezné oleje atd. Zkrátka záleží na tom, jakým odvětvím se firma zabývá, jaký má strojní park a vybavení. Vše je rozděleno na jednotlivé typy maziv a pak samozřejmě na obaly. Třeba větší firmy preferují kontejnery, menší sudy a další například kanistry.

**S kolika odběrateli spolupracujete?**

V portfoliu mám asi tři tisíce zákazníků. Těch opravdu velkých bude přibližně dvacet. Mezi nimi je například Česká zbrojovka Uherský Brod, kde odebírají poměrně slušné množství našich produktů na základě tzv. total fluid management přes spolupracující společnost Filtration technology Nivnice. Dále pak Kovárna VIVA ve Zlíně nebo ČSAD Invest Vsetín se svými provozovnami autobusové dopravy po celé České republice.

**Můžete nám přiblížit váš běžný pracovní den?**

Vše svým způsobem začíná v pondělí, které je vyhrazené pro kancelářské činnosti. Bývám tedy na svém pracovišti na DS Paramo v Lipě, kde si připravuji plán pro nadcházející týden. Kromě toho musím zkontrolovat všechny pohledávky, zda mají firmy zaplacené, jak platí atd. Důležitou součástí téměř každého pondělního dne je práce s nabídkami, které jsem v uplynulém týdnu získal. V dalších dnech se řídím podle připraveného týdenního plánu. Schůzky ve firmách si musím vždy plánovat v určitém směru. Jednání se pak konají u stálých zákazníků, nových zákazníků nebo u těch potenciálních, kdy zjišťuji, co jim mohu nabídnout a jak jim případně pomoci s výběrem vhodného produktu. Zbývající čtyři dny v týdnu jsou vlastně z dřívější služební cesty, kdy bývám za volantem a přesouvám se k zákazníkům na jednotlivá jednání.

Během nich samozřejmě pomocí nejruznějších obchodních dovedností získávám informace, která mne k zákazníkovi dostane blíž. Za tímto účelem jsem absolvoval řadu nejruznějších školení o obchodních dovednostech, a tak jsem dnes schopný ze zákazníka dostat co nejvíce potřebných informací nejen o produktu, jak s ním zákazník dále nakládá, ale také jaké jsou například ceny konkuren-

ce a zda zákazníkovi vyhovují. Záleží na každém obchodníkovi, jestli dokáže své zkušenosti prodat a udělat nabídku za co nejvýhodnějších podmínek pro sebe samého, čili pro firmu.

Zvlášť nyní zákazníci vymýšlí, spekulují, obrací se na jiné dodavatele. Jsme malá republika a produktů je na našem trhu nepřeberné množství. Díky otevřeným hranicím v evropské zóně je tedy opravdu z čeho vybírat. Není to stejné jako v minulosti, kdy byly na trhu pouze dva, maximálně tři produkty, a zákazník tak neměl příliš na vybranou. O to je to dnes těžší. Naše zákazníky musím přesvědčit, získat na svou stranu, aby uvěřili jak kvalitě produktů, tak i mé osobě, neboť já nesu kůži na trh. Zákazníka musíte přesvědčit, že to, co mu nabízíte, je pro něho to nejlepší řešení.

**Přiblížte nám, za co konkrétně jste cenu generálního ředitele Unipetrolu dostal.**

Ocenění jsem obdržel za získání vysokého počtu zákazníků a zvýšený objem prodeje. Loňský rok byl totiž velmi složitý, jen jako Paramo jsme třikrát upravovali ceník, což se muselo u každého zákazníka rozumným způsobem obhájit. Byl to složitý rok, ale i přesto se podařilo neztratit prodej, ale naopak je v některých místech dokonce zvýšit. Sám se tomu trochu divím, protože řada firem dnes sleduje pouze cenu produktu. My nabízíme opravdu kvalitní produkty s garancí, což je jeden z atributů, který se snažím zákazníkovi prodat. Přesto jdou mnozí z nich za cenou, a tak kolikrát ani neví, jaký původ produkt má. U některých výrobků se to ale projevilo až po čase. Za půl roku majitel zjistí, že něco v motoru není v pořádku a stroj bude muset nechat opravit. Takže prvotní úspora se pak projevila jako ztráta.

**Jaká byla vaše reakce, když jste zjistil, že patříte mezi devět zaměstnanců oceněných generálním ředitelem skupiny Unipetrol?**

Byl jsem velmi potěšen. Měl jsem z toho úžasný pocit a byl jsem moc rád. Zvlášť v návaznosti na ten loňský rok. Upřímně jsem nečekal, že bych se dostal opravdu až do finále. Vezmete-li si holding Unipetrol, najdete tam spoustu lidí, kteří dělají víc, než je třeba v rámci běžných pracovních povinností. Na druhou stranu jsem si říkal, že to usílí, které jsem do práce vložil, nebylo marné a podařilo se. To je dobře. Svou velkou zásluhu na mém ocenění



▲ Bez osobního automobilu se Bořivoj Polášek při své práci neobejde.

a výsledcích má i moje manželka, která mne podporuje, motivuje a vytváří dobré podmínky k práci.

**Můžete nám trochu přiblížit vaše koníčky?**

Od šesti let jsem vyrůstal v kolektivu fotbalistů, fotbalové hřiště v Otrokovicích jsem měl kousek od domu, a tak jsem již od mala hrál ve fotbalovém oddílu TJ Jiskra Otrokovice. Čtyři roky jsem také chodil do hudební školy, kde jsem se učil hrát na harmoniku. Dnes mě trochu mrzí, že jsem toho nechal a upřednostnil fotbal. Tréninky mnohdy začínaly ve stejnou dobu jako hudební výuka, proto se to nedalo skloubit dohromady. Po čtyřech letech jsem se začal věnovat pouze fotbalu. Dnes už ho kvůli operacím kolen nehraji, vyměnil jsem ho za tenis. Občas si ale rád zajezdím i na kole nebo na běžkách. Kolena i kyčle dnes už ale trpí. Stále ještě jsem činný ve výkonném výboru naší tělovýchovné organizace Jiskra Otrokovice a ve výkonných výborech našeho tenisového a lyžařského oddílu.

**Rozhovor vzniká v začátku Mistrovství Evropy ve fotbalu, jak se nakonec vyvine Euro 2012?**

Český tým, ačkoli jsem optimista a srdcař, bude rád, pokud postoupí ze základní skupiny. Pak už ale asi přijde konečná, jelikož nejspíš narazíme na těžkého soupeře. Tím pádem to pro nás bude definitivní. A jak říkal jeden sportovní novinář, fotbal hraje jedenáct hráčů na každé straně, ale potom stejně vždycky vyhraje Německo. I když na to v začátcích nevyjadávají, mám pocit, že jsou jedni z favoritů.

Mně se líbil Chorváté, ti zahráli velice pěkně. A samozřejmě kolébka fotbalu je Anglie, které také trošku fandím. Nemyslím si ale, že jejich mužstvo má na to, aby vyhrálo. Přál bych jim, aby se dostali dál, ale zatím komu nepřesvědčím. Kdo ví, třeba se to změní.



▲ Pro Bořivoje Poláška je velmi důležité, aby znal všechny parametry produktů, které firmám nabízí.

## » NAPSALI O NÁS

## Napsali o nás

Hned v úvodu června severočeská média informovala o vyhlášení čtyř mláďat sokola stěhovavého v Chemparku Záluží. Chomutovský deník dále zveřejnil informaci o preventivním výcviku požárních

hlídek v Chemparku Záluží během června a července. Podrobnou reportáž ze Dne otevřených dveří publikoval redaktor Martin Vokurka z Mosteckého deníku, který se akce osobně účastnil. I v červnu se novináři zajímali o dodávky ropy ropovodem Družba. Benzina realizovala průzkum mezi řidiči na téma využívání mycích linek. Některé

výsledky se objevily v článku Světa motorů. Regionální a odborná média pak publikovala zprávu o dobrovolnické pomoci zaměstnanců Unipetrolu RPA a České rafinérské. V závěru měsíce média informovala o odchodu Marka Świtajewského z vedení společnosti Česká rafinérská, na jehož post nastoupil Leszek J. Stokłosa.



## » PODPORA



## Nezištná pomoc novorozeňatům Mostecka

Česká rafinérská (lp) – Česká rafinérská i v roce 2011 realizovala vedle poskytování finančních darů partnerským městům a obcím řadu donátorských aktivit přímo subjektům, které o to společnost požádaly.

Na základě projednání těchto žádostí ve výboru pro finanční dary a po schválení představenstvem společnosti byla poskytnuta pomoc, mimo jiné dětskému oddělení Krajské zdravotní, a.s., v Mostě prostřednictvím Nadace Křížovatka.

Slavnostní předání pěti nových Apnea monitorů určených pro novorozenecké oddělení v Mostě, které slouží ke sledování dechu a jako prevence syndromu náhlého úmrtí u novorozenců, proběhlo 17. dubna. Stalo se tak v mostecké nemocnici za přítomnosti zástupců nemocnice, Nadace Křížovatka a České rafinérské.

„Samozřejmě moc děkujeme, podobnou pomoc vždy vítáme. S nadací Křížovatka spolupracujeme dlouhodobě a jsme rádi, že nám opět pomůže s obnovou přístrojů zlepšujících péči o miminka,“ řekl primář dětského oddělení MUDr. Jiří Bielek.



▲ Po dohodě s nemocnicí si nový Apnea monitor s logem České rafinérské mohou rodiče novorozeňat půjčit i domů.

Nadace Křížovatka je mimovládní nezisková organizace. Vznikla v roce 1995 a jako jediná v ČR pomáhá dětem ohroženým „Syndromem náhlého úmrtí novorozenců a kojenců“.



▲ Slavnostního předání pěti nových Apnea monitorů určených pro novorozenecké oddělení v Mostě se 17. dubna zúčastnili zástupce Nadace Křížovatka, primář dětského oddělení Jiří Bielek a Lenka Pecová ze sekce komunikace České rafinérské.

## V chemičce se vyhlíhli čtyři vzácní sokoli

Chomutovský deník 14. 6. 2012

Čtyři mláďata chráněného sokola stěhovavého se vyhlíhla ve speciální budce umístěné na komínu teplárny v areálu zálužské chemičky. Malí dravci již dostali od ornitologů kroužky. „Úspěšné zahřívání sokolů v Chemparku Záluží je výborná zpráva zejména pro naši přírodu, protože tento vzdušný lovec v 60. letech minulého století hlavně kvůli používání DDT zmizel z naší krajiny. Průmyslové komplexy s vysokými budovami poskytují sokolům nejen potřebný rozhled a dostatek potravy ve formě holubů, ale především významnou ochranu proti pytlákům díky omezenému přístupu veřejnosti,“ uvedl Michal Porteš, ornitolog z organizace ALKA Wildlife.

## Hlídky budou trénovat, může se kouřit z chemičky

Mostecký deník 15. 6. 2012

Výcvik preventivních požárních hlídek se uskuteční v několika dnech v červnu a v červenci v areálu chemických závodů v Záluží. Jeho součástí bude nácvik zásahu na čistící

ploše společnosti Česká rafinérská. Doprovodným jevem nácviku mohou být kouřové efekty pozorovatelné i za hranicemi průmyslového areálu. Při cvičení budou asistovat místní podnikoví hasiči. Informoval o tom litvínovský městský úřad.

## Zaměstnanci podpořili neziskové organizace

Strategie 121. 6. 2012

Celkem 51 zaměstnanců společností Unipetrol RPA a Česká rafinérská podpořilo svou prací neziskové organizace v regionu. Každý z dobrovolníků strávil 1 pracovní den v rámci Oblastní charity Most, občanského sdružení Arkadie nebo

Nadačního fondu Obnova Krušnohoří. Pro zaměstnance Unipetrolu RPA to byla premiéra, v České rafinérské je tato pomoc pravidelně organizována od roku 2007. Dobrovolníci se mohli sami rozhodnout, kterému z navržených projektů pomohou. Nejvíce z nich se nakonec zapojilo do jarního úklidu lesa.

## Řidiči a mycí linky

Svět motorů 19. 6. 2012

Stále více řidičů využívá při péči o své auto mycích linek. „Spotřebitelské návyky se v Česku přibližují zvyklostem v rozvinutých zemích EU. Například v Rakousku průměrný motorista čistí svůj vůz až třikrát měsíčně,“ uvedl Václav Loula ze společnosti Benzina. V rámci její ankety pouze 11 % motoristů uvedlo, že se bojí poškození, a řidičky se obávají též klaustrofobie.

## Rusko bude dodávky ropy do ČR dále omezovat

ČT24 122. 6. 2012

Ruské energetické firmy budou omezovat dodávky ropy do České republiky i ve 3/4 2012. Uvedla to mluvčí monopolu Transněft, který provozuje síť exportních ropovodů. Unipetrol

výpadek kompenzuje západním ropovodem IKL. Východní Družba, kterou loni přiteklo 57 % dovážené ropy, což je o 13 % méně než v uplynulých letech, by se podle ČT 24 v budoucnu mohla úplně přestat využívat.

## » VÍTE, ŽE...

... se bezpečnostní airbagy v osobních automobilech při srážce neplní vzduchem, ale převážně dusíkem? K expanzi airbagu dochází primárně reakcí rozkladu přesné dávky azidu sodného. Ta je iniciována elektrickým výbojem, při kterém dojde k zahřátí na teplotu přibližně 300 °C, a azid se rozloží na sodík a dusík. Přeměnou pevné látky na látku plynnou dojde k velmi rychlému nárůstu objemu a airbag vystřelí ven.

Aby byl airbag schopen zabránit nárazu řidiče do volantu nebo skla, musí k jeho naplnění dojít v časovém intervalu přibližně 40 milisekund. K tomu všemu se

ve chvíli kontaktu lidského těla s povrchem airbagu plyn z airbagu musí opět vypouštět. Jinak by byl dopad neuvěřitelně tvrdý. To je hlavní důvod, proč je jeho používání podmíněno zapnutím bezpečnostního pásu, který člověka zpomalí, aby ke kontaktu došlo ve správnou chvíli.



Airbagy se nepoužívají jen v automobilech, ale například i v letadlech, kde byly používány dokonce dříve, v helikoptérech anebo

jako prostředek pro zmírnění dopadu při přistávání vesmírných sond.

V Unipetrolu RPA se vyrábí dusík hned od začátků zprovoznění zálužské chemické továrny za druhé světové války. V současnosti je největším odběratelem výroba močoviny, dále se používá na inertizaci potrubí a výrobních zařízení v areálu, zkapalněný jej prodává firma Air Products.

## Rozsáhlá modernizace litevské rafinerie

*Orlen Ekspres* – V rafinerii Orlen Lietuva probíhá historicky nejrozsáhlejší modernizace a rekonstrukce více než padesáti výrobních provozů.

Cílem je zefektivnění výroby rafinerie, dosažení energetických úspor a zajištění budoucího spolehlivého fungování. Všechny výrobní procesy rafinerie jsou během zářky zastaveny a dodávky pohonných hmot na místní trh jsou zajištěny ze zásob rafinerie připravených právě na dobu zářky.

Nejdůležitější částí zářky je výměna interních reaktorů fluidního krakování (FCC), což dovolí navýšit výrobní kapacitu. V rafinerii kromě toho probíhají elektropráce i aktivity v oblasti měře-

ní a regulace v jednotlivých zařízeních provozu, výměny nebo modernizace potrubí ve všech provezech či zavedení systému automatického monitoringu výrobních procesů a havarijního vypínání všech systémů. Celkově se počítá s přibližně 1 500 různými údržbářskými a modernizačními procesy, na nichž se budou podílet čtyři tisíce zaměstnanců.

Zářka si vyžadá až 900 000 hodin práce a bylo kvůli ní podepsáno 107 smluv s firmami z Litvy, Polska, Estonska, Ruska, Německa či Holandska.



▲ Zaměstnanci při největší modernizaci v historii společnosti Orlen Lietuva

## Nová platební karta OPEN DRIVE

*Orlen Ekspres* – Skupina PKN Orlen pro své zákazníky připravila zcela novou mezinárodní platební kartu OPEN DRIVE, která umožňuje bezhotovostní nákupy na více než 2 500 čerpacích stanicích skupiny PKN Orlen.

Do skupiny čerpacích stanic PKN Orlen patří polské značky Orlen a Bliska, německá Star, litevská Orlen i česká

Benzina. S kartou je spojeno jednodušší vyúčtování všech transakcí do jediné faktury. Zákazník si navíc pro úhradu nákupu může vybrat polskou, nebo evropskou měnu.

Další výhodou karty je v neposlední řadě také možnost zpětného získání DPH ze zahraničních transakcí. Po-



▲ Platební karta OPEN DRIVE

dobně jako u karet Flota s ní lze navíc využít i bezplatného, výhodného a bezpečného účtu pro řízení on-line výdajů.

## Orlen partnerem polského volejbalu

*Orlen Ekspres* – Společnosti PKN Orlen a Polkomtrel se staly sponzory mužské i ženské polské volejbalové reprezentace a vnitrostátních ligových soutěží. Svým podpisem tuto spolupráci stvrdil Jacek Krawiec, generální ředitel PKN Orlen.

„Polský volejbal jsme dosud podporovali jen příležitostně, například během mistrovství Evropy volejbalistek v roce 2009. Společně s motorovými sporty a atletikou bude volejbal od nynějška naším třetím marketingovým pilířem,“ uvedl generální ředitel PKN Orlen Jacek Krawiec.

Již za dva roky se v Polsku budou konat dvě důležité volejbalové události, Mistrovství Evropy a Mistrovství světa mužů. Zrak světového sportu tak bude upřen

právě na Polsko. Smlouva mezi Polským volejbalovým svazem, PKN Orlen a Pol-

komtrem bude platná do olympijských her v Rio de Janeiru v roce 2016.



◀ Dokument o spolupráci podepsali Miroslaw Przedpeński, předseda Polského volejbalového svazu, Zygmunt Solorz-Żak, generální ředitel společnosti Polkomtrel, Jacek Krawiec, generální ředitel společnosti PKN Orlen, a Artur Popko, předseda Profesionální ligy volejbalu.

## Snažíme se, abychom vyšli našim zákazníkům vstříc

*Unipetrol (kš)* – Od dubna 2007 v této rubrice léta pomyslný pingpongový míček mezi firmami ve skupině a vždy trefí zajímavou osobnost, která pak odpovídá na zvědavé otázky svého „pingpongového partnera“ z předchozího čísla. Tentokrát čtyři otázky mříly z Unipetrolu Services na Martina Cvrkala, vedoucího odboru výroby v Polymer Institute Brno.

**Nedávno jste u vás v Brně nainstalovali novou granulační linku. Jaké s ní máte první zkušenosti?**

Ano, máte pravdu, nová granulační linka je v provozu od začátku května. Má asi 2,5krát vyšší výkon než předchozí. Učíme se s tímto faktem a dalšími záležitostmi nového stroje pomalu sžívat. Musím se přiznat, že to není vůbec jednoduché. Pro nás je složitější jednak samotné najždění stroje, a jednak – a to hlavně – musíme si zvyknout na nový typ granulace. Jedná se o podvodní granulaci, tedy stejnou, jaká se používá v Unipetrolu RPA. Pravdou je, že náš výkon oproti té velkokapacitní v Žaluzí je pěci jen trochu nižší (cca 250 kg/hod.). Důležitá bude také optimalizace teplot z pohledu extruze

a stejně tak nalezení vhodných šnekových sestav pro jednotlivé plasty, které na extruderu zpracováváme.

**Jaké typy výrobků vám novinka umožní vyrábět?**

Budeme se více věnovat výrobě tzv. kombibatchů, což jsou v podstatě vícesložkové směsi např. UV stabilizátorů a barev, barev a kluzných činidel, případně dalších směsí, které naši zákazníci požadují. Budeme schopni efektivněji vyrábět i další koncentráty do plastů, jako jsou HIPS, ABS, SAN a PC. Podle prvních zkoušek se nám daří vyrábět i směsi tuženým skleněným vláknem do relativně vysokého stupně plnění. Velký zájem registrujeme i u zá-

kazníků, kteří zpracovávají termoplastické elastomery (TPE). Máme za sebou i první výroby UV stabilizátorů na vysokotekutém nosiči. Tento typ jsme nebyli schopni na předcházejícím zařízení vyrobit, později jsme problém vyřešili, nicméně ekonomika tohoto produktu byla nepříznivá a byl proto vyřazen ze sortimentu.

**Srovnáte-li první polovinu loňského roku z letoškem, jak jste na tom s vyrobeným množstvím?**

V této fázi máme vyrobeno o něco méně než v loni. Vzhledem k tomu, že příprava a vlastní instalace linky trvala několik týdnů, je to na vyrobeném množství znát. Naše dosavadní zkušenosti s novou linkou nám přeci jen neumožňují využít plně její výkon, ale pevně věřím, že se to v nejbližší době změní. Velmi důležitý vliv bude mít na zaplnění linky také ekonomický vývoj, který je nám všem dobře znám. Nicméně se budeme

snažit, abychom vyšli našim zákazníkům vstříc, nejen z hlediska kvality produktů, ale i termínů dodávek. Jak jsem již uvedl, nová linka pracuje s vyšším výkonem, a proto jsme schopni zkracovat i termíny dodávek. Pravdou rovněž je, že je to v některých případech hodně náročné.

◀ Petra Pachmanová, Unipetrol Services

▼ Martin Cvrkal, Polymer Institute Brno



**Máte v tomto pracovním nasazení čas na odpočinek? Jak trávíte volné chvíle?**

Při mém pracovním vytížení patří můj volný čas především rodině. Velmi rádi chodíme s manželkou a dětmi do přírody a na výlety, rád si přečtu dobrou knížku nebo se podívám na zajímavý film.

» AKTUALITA



## Vyřazená výpočetní technika slouží dobrým účelům

Česká rafinérská (as) – Jako každá společnost, tak i Česká rafinérská řeší, jak využít výpočetní techniku poté, co ji nahradí nová. Je možné ji ekologicky zlikvidovat nebo poskytnout někomu, kdo ji ještě nějaký čas využije.

Česká rafinérská se rozhodla jít druhou cestou a neziskovým organizacím z obou regionů, kde působí, Kralupská a Mostecka, poskytla k využití jedenapadesát kusů počítačů, notebooků, serverů i tiskáren. Nejvíce se dostalo na základní školy, které potřebují vy-

bavit IT učebny dostatečným počtem počítačových sestav pro zkvalitnění výuky svých žáků. Mezi obdarovanými organizacemi se najde i Občanské sdružení SK HC Baník MOST, HC Stadion Litoměřice nebo Psí útulek Kralupy nad Vltavou.



▲ Vyřazená výpočetní technika z České rafinérské pomáhá i žákům Základní školy Jindřicha Matiegky v Mělníku.

» EXKURZE



## Na odborné exkurzi v Chemparku Záluží

Česká rafinérská, Unipetrol (as, ir) – Studenti ústavu ropy a alternativních paliv VŠCHT v Praze slyší během svého studia o české rafinerii i petrochemii určitě často, ale vlastní návštěvy výrobních závodů jsou řídké, což kvalitě získávaných znalostí jistě nepřidá.

Mezi rektorem VŠCHT a generálním ředitelem České rafinérské bylo proto dohodnuto, že exkurzím a studijním praxím bude věnována z obou stran podstatně vyšší pozornost. Letošní odborná exkurze tak byla dvoudenní, aby se mohlo věnovat více pozornosti hlavním výrobním jednotkám. Program byl rozdělen do několika bloků a jeden z nich se odehrál i v Unipetrolu RPA, konkrétně v etylenové jednotce, která odbírá hlavní suroviny z České rafinérské.



▲ Etylenovou jednotku Unipetrolu RPA u modelu napáditě, a přesto podrobně představil technolog Otakar Mráz.

Exkurze se uskutečnila 22. a 23. května, kdy do Chemparku Záluží z VŠCHT dorazilo pět studentů, dva doktorandi a zástupce školy.



▲ V rámci České rafinérské se studentům věnoval například Jiří Hájek, který právě hovoří o visbreakingu.

A jak nový model odborné exkurze do závodu hodnotila Kateřina Němcová z doktorandského studia? „Dvoudenní exkurze mě velmi nadchla a nelze ji hodnotit jinak než kladně. Seznámila jsem se s teoretickými základy zpracování surové ropy a s využitím ropných produktů a poloproduktů. To bylo doplněno velmi zajímavou exkurzí do reálného provozu petrochemické i rafinérské části areálu a jejich laboratoří. Největší přínos vidím v praktické ukázce jednotek a aparátů pro zpracování ropy a jejich produktů. Schéma v učebnici nikdy nenahradí reálnou jednotku v chodu. Líbilo se mi také příjemné vystupování zaměstnanců areálu, kteří si na nás udělali čas, osvětlili nám problematiku a vedli s námi živou diskuzi na zajímavá témata. Tato akce splnila jistě svůj cíl a doufám, že takto kvalitní exkurze budou pro naše studenty pořádaný i v nadcházejících letech.“

## Soutěž pokračuje 6. kolem

Unipetrol Services (ir) – Mezinárodní rok chemie, jehož byl v České republice Unipetrol generálním partnerem, v prosinci sice skončil, pokračuje však spolupráce chemičky ze Záluží s Ekologickým centrem Most pro Krušnohoří (ECM).

V návaznosti na Vánoční chemickou soutěž, uspořádanou ECM za podpory Unipetrolu RPA, se organizátoři rozhodli v aktivitě pokračovat. Proto v úvodu druhé únorové dekády na webu centra [www.ecmost.cz](http://www.ecmost.cz), v UNI novinách a na Unipetroleem spuštěných zábavně vzdělávacích stránkách [www.zazijchemii.cz](http://www.zazijchemii.cz) začala další soutěž. V jejím rámci budou každý měsíc ve shodnou dobu uveřejněny tři soutěžní otázky. Kdo bude chtít vyhrát cenu od Unipetrolu, měl by nejpozději do 14 dní od uveřejnění zaslat na některý z uvedených zdrojů své odpovědi.

E-mailová adresa pro čtenáře UNI novin: [noviny@unipetrol.cz](mailto:noviny@unipetrol.cz)

### Správné odpovědi z UNI 6/2012

- 1) V atmosférické destilaci ropy se mimo jiné vyrábí mazut.
- 2) Schéma uvádělo polymeraci propylénu.
- 3) Obrázek znázorňoval parciální oxidaci (POX).

Cenu za správné odpovědi si v redakci UNI novin může vyzvednout Kamil Černý z Unipetrolu RPA, a to po předchozí domluvě na telefonu 47616/4303.



## Šest prázdninových otázek

Dnešní kolo soutěže platí pro oba prázdninové měsíce. Pracovnice Ekologického centra Most připravily proto hned šest otázek s letní tematikou.

**1. K létu patří koupání. Ten správný požitek z něj ale mohou pokazit přemnožené sinice, které způsobují tzv. vodní květ. Které živiny mají největší podíl na přemnožení sinic?**

- a) selen a uhlík      b) dusík a fosfor      c) draslík a síra

**2. Letní radovánky dovede také pokazit pokožka spálená od slunce. Proto je lepší se chránit krémy. Jaká je podstata chemického UV filtru obsaženého v krému?**

- a) rozptýl UV záření      b) odraz UV záření      c) absorpce UV záření

**3. Po opalování a koupání je čas na grilování. Jaké topné médium se používá u plynových grilů?**

- a) dřevo      b) uhlí      c) propan-butan

**4. Protože léto je i časem dovolených, ptáme se, kolik CO<sub>2</sub> přibližně vyprodukuje letadlo Airbus 320-200 s kapacitou 162 sedáček při cestě z Prahy do egyptské Hurghady?**

- a) 3,9 t      b) 33,9 t      c) 339 t

**5. V létě přijde vhod i nějaké to ochlazení. K chlazení je možno použít například i suchý led. Co je ale suchý led vlastně za?**

- a) pevná forma CO<sub>2</sub>      b) pevná forma NH<sub>3</sub>      c) pevná forma H<sub>2</sub>O

**6. Nic nezchladí v létě tak dobře jako správně vychlazené pivo s čepicí husté pěny. Některá piva mají pěnu „vylepšenou“. Jak se látka používaná ke stabilizaci pívni pěny jmenuje?**

- a) duokan      b) triskel      c) tetrahop

# UNI noviny na stopě historie regionu – X.

*Unipetrol (ir) – V rámci naší rubriky jsme tentokrát pátrali po stopách řádu kapucínů na Mostecku a díky tomu se dostali až do Prahy, do jejich knihovny i do světoznámé kapucínské Lorety na Hradčanech. Toto bádání mimo jiné spadá do přípravy filmového dokumentu o historii česko-saského příhraničí, na kterém se UNI noviny také podílejí.*

Zajímavostí spojující hlavní město s regionem Mostecku je pro tentokrát kapucínská knihovna. V padesátých letech minulého století při násilném vyháňení řádů z jejich klášterů sem svezla tehdejší státní bezpečnost vzácné spisy z řady kapucínských klášterů z Čech a Moravy. A tak se zde ocitla i knihovna mostecké větve řádu, který je úzce spojen s dějinami města Mostu i horských obcí Mostecku a sousedního Teplicka. V knihovně lze nalézt též řadu spisů o krušnohorském regionu, které už mají za sebou půl tisíciletí.

Přicházíte-li od Pohořelce k Pražskému hradu, narazíte na Loretu, pozoruhodnou barokní památku, která je poutním místem s bohatou historií. Široké průčelí s věží, z níž každou hodinu zaznívají tóny unikátní zvonkohry, jistě neunikne pozornosti žádného tuzemského ani zahraničního návštěvníka. Byla by ale velká škoda spokojit se jen s tímto malebným pohledem, jenž se nám otevírá



▲ Pražské slunce, ozdobná schránka pro vystavování i uctívání hostie, září 6 222 diamanty. Ty původně patřily na svatební šaty a Ludmila Eva Františka, hraběnka Kolovratová je odkázala řeholníkům řádu menších bratří kapucínů, aby z nich nechali vyrobit velkou monstranci. Ta je dodnes součástí tzv. Loretánského pokladu.

z terasy před Černínským palácem. Ti, kteří sestoupí až na Loretánské náměstí a projdou branou Lorety, budou příjemně překvapeni dispozicí poutního místa a věříme, že ocení zajímavosti, které jsou k vidění.

Samotná Loreta je úzce spojena s Lobkoviczi, majiteli tehdejšího duchcovského panství, které, včetně města Litvínov,

přešlo později sňatkem do rukou rodiny Valdštejnů.

Projdeme-li průčelní budovou Lorety, ocitneme se totiž u samotné loretánské kaple, tzv. Santa Casa. Jedná se o kopii nazaretského „svatého domku“, ve kterém žila Panna Maria. Z vnějšku je po italském vzoru bohatě zdobený reliéfy a je duchovním středem celého poutního místa.

V ose nádvoří, za loretánskou kaplí, je možno zhlédnout poutní kostel Narození Páně – jeden z nejkrásnějších zachovaných rokokových interiérů v Praze. V sobotu odpoledne se zde pravidelně rozznívají barokní varhany při koncertech pro návštěvníky. Dalším hudebním zážitkem je už zmiňovaná zvonkohra. Ve svátek zde místní varhaníci dokonce hrají ručně na klavíru zvonkohry celé skladby.

Na závěr prohlídky návštěvníci přicházejí do prostor klenotnice, kde je vystavena podstatná část proslulého Loretánského pokladu. Vedle pokladu při katedrále sv. Víta jde o nejcenější chrámový poklad v České republice. Věvodí mu diamantová monstrance, zvaná též Pražské slunce, zhotovená na konci 17. století ve Vídni s použitím neuvěřitelných 6 222 diamantů.

Historie Lorety je často velmi pohnutá a zahrnuje nejen vrchol baroka v Praze, ale odráží také různé dějinné etapy duchovního života u nás. O Loretu i o poutníky pečují řeholníci Řádu menších bratří



▲ Správkyně knihovny pražských kapucínů Mgr. Vlasta Scheuflerová připravuje s historikem PhDr. Jiřím Wolfem z Městského muzea v Duchcově dobové spisy, které obsahují historické zmínky o Mostecku.

kapucínů, jejichž klášter s konventním kostelem Panny Marie Andělské a již zmiňovanou knihovnou se nachází přímo v sousedství.

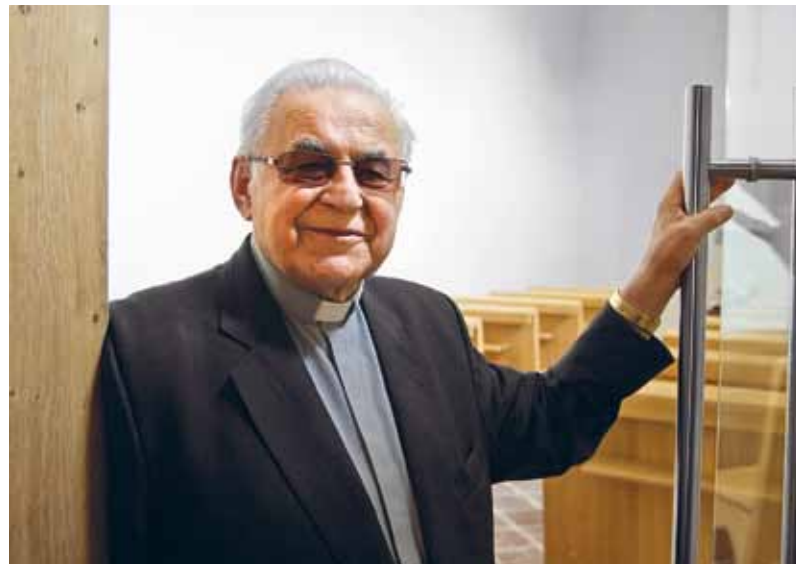
V současné době klášter nabízí za velmi příznivých cenových podmínek ubytování studentům, poutníkům i turistům. **Více na [www.loreta.cz](http://www.loreta.cz).**



▲ V jednom ze starých spisů mosteckých kapucínů se nachází vyobrazení tehdejšího císaře Rudolfa II., jehož jméno je úzce spojeno s dějinami města Mostu.



▲ Patrový ambis s nároznými kaplemi obklopuje kopii nazaretského „svatého domku“, ve kterém žila Panna Maria. Pražská kaple, která je na vnějšku po italském vzoru bohatě zdobena reliéfy, je duchovním středem celého poutního místa.



▲ Budete-li mít štěstí, jako redaktor UNI novin, můžete v prostorách loretánského kostela potkat kardinála Miloslava Vlka. Tento český primas zastupoval například v dubnu 2005 naši zemi při volbě současného papeže.



» PROPAGACE ZNAČKY

**MOGUL**

» INZERCE

# Kresta s Grossem skončili opět těsně pod vrcholem

*Paramo (ji)* – Roman Kresta s Petrem Grossem zaostali na Rally Hustopeče za vítězným duem Jan Kopecký – Pavel Drasler o více než půl minuty a skončili tak letos už počtvrté druží.

Pátý start Romana Kresty s Petrem Grossem v okolí Hustopeč provázelo startovní číslo 3. „Se svým výkonem jsem poprvé v sezoně stoprocentně spokojený. Nevyšla mi jedna erzeta, jinak jsem dokázal s Honzou držet krok. Kdybych měl jet ještě rychleji, šlo by o příliš velký risk,“ uvedl Roman Kresta, který zůstává na druhém místě průběžného pořadí českého šampionátu.

Hustopečská soutěž patří v seriálu Mediasport MMČR spíše k nováčkům. Poprvé se zde soupeřilo o mistrovské body do prestižního českého šampionátu v sezoně 2008. Tehdy byl Roman Kresta třetí, ale o rok později se už zapsal do listiny vítězů a stupně vítězů neopustil ani v dalších dvou letech. V minulém ročníku obsadil druhou příčku za Janem Kopeckým, který byl jeho největším konkurentem i letos.

► Hustopečské tratě mají svá specifika. Neustále se mění charakter a povrch trati.



◀ Dvojice Kresta – Gross podala v Hustopečích jeden ze svých nejlepších letošních výkonů. 2x foto: Josef Petru

**Pronajmu** dům v Mostě na Zahrazech, 2x byt 3+1 a mansarda, sklep, garáž, zahrada. **Inf. tel. 736 505 377.**  
**Pronajmu** byt 1+1 v Litvínově 8, zařízení, kauce 3x 3 500 Kč + služby. **Inf. tel. 47616/3124 sm. „D“, 604 394 987.**  
**Opravím** veškeré šicí stroje. **Inf. tel. 723 313 461.**  
**Prodám** hokejovou výstroj, cena dohodou. **Inf. tel. 476 164 303.**  
**Pronajmu** mansardu 2+1 v Litvínově na Osadě. **Inf. tel. 736 505 317.**

» DO DŮCHODU

*Rozloučení (pr)* – V červenci odcházejí do starobního nebo předčasného důchodu:

- Zdeněk Hruška, operátor HK, Paramo;
- Pavel Hloušek, mistr výroby čpavku a močoviny, Unipetrol RPA;
- Ivana Ellmannová, administrativní pracovník sekce expedice a celního jednání, Unipetrol RPA.

» OBJEKTIVEM ČTENÁŘŮ



Své fotografie pošlete na adresu [noviny@unipetrol.cz](mailto:noviny@unipetrol.cz)

## Galerie vašich fotografií



LEGENDA K FOTOGAFIÍM

- 1 O své zážitky z dovolené se rozdělil Marian Svoboda (Unipetrol RPA). Cenu, tentokrát za nápaditost, má v redakci UNI novin.
- 2 Nejvíce snímků do redakce UNI dodal zaměstnanec Unipetrolu RPA Zdeněk Lipčej. Nám se líbily obrovské viklany u Kralovic.
- 3 Zaměstnanec Unipetrolu RPA, který chce zůstat v anonymitě, vyfotografoval auto odstavené přímo ve vjezdu na parkoviště za hlavní branou do Chemparku Záluží. Cenu za všímavost má v redakci UNI novin.
- 4 Hadí propletení zdokumentovala Ludmila Machová (Unipetrol RPA), která má cenu za pohotovost v redakci UNI novin.
- 5 Lovičho čapa z dovolené na Bali poslala Ivana Vyskočilová z Unipetrolu RPA.
- 6 Foto boxerské výpravy poskytli Tomáš Zaspal. Jedná se o Box klub Baník Most, který se 2. června zúčastnil Mezinárodního turnaje Jozefa Kruzy v polském Tzewě. Úspěšnou výpravu vedl trenér Jarda Balin (dlouholetý zaměstnanec teplárny TZ00), rozhodčí Tomáš Zaspal (zaměstnanec Unipetrolu RPA) a Jiří Jirásek. Na snímku je dále i vedoucí oddílu Jarda Horák a boxeři D. Štěpánek, L. Harbich, S. Bytyčí, I. Čonka, D. Czigan a J. Hybrant.
- 7 Poslední módu pro patníky na letošní léto poslala Andrea Levicová z Unipetrolu RPA.

» ZAMĚSTNANECKÁ PORADNA



## Tři houbařské recepty

*Unipetrol Services (ir)* – Kdo naše UNI noviny bedlivě čte, jistě si již zapamatoval jméno Evy Sedlákové z Unipetrolu RPA, která díky fotogalerii již několikrát upozornila na svou houbařskou vášeň. Tentokrát jsme ji – v rámci nové rubriky Zaměstnanec poradna – požádali, aby před čtenáři UNI podhalila něco ze svého kuchařského umu. Vždyť dobrých receptů na houbová jídla není nikdy dost, zejména když Češi patří mezi největší a nejnáruživější houbaře v Evropě.

**Polévka z lišek**

Na másle osmahneme hladkou mouku, jížku zalijeme vodou, přidáme dobře očištěné a minimálně rozpůlené lišky a kopr. Podle chuti osolíme, osladíme a vše povaříme. Když jsou houby měkké, přilijeme mléko a nakonec do polévky zašleháme syrové vejce a dochutíme octem. Polévka je výborná s pečivem.



**Houbová huspenina z nakládaných hub**

Nalozené houby v láku scedíme, rozložíme na dno formy. Poklademe cibulí nakrájenou na kolečka, okurkou a paprikou. Mezi tím uvaříme nálev na huspeninu, použijeme lák z okurek i hub, můžeme přikyselit octem, ochutíme pepřem a solí. Směs ve formě zalijeme a dáme ztuhnout do ledničky. Výborné k pivu či vínu...



**Houbové matesy**

Pro přípravu matesů jsou vhodné hlavně holubinky a jiné „lupenaté“ houby, o kterých jsme přesvědčeni, že jsou jedlé. Nakrájené na plátky je povaříme, propláchneme a plníme do skleniček s uzavíratelným hrdlem. Na vrstvu hub vždy dáme celý pepř, bobkový list, sůl a nové koření. Vše zalijeme olejem a náplň necháme ve skleničkách v chladu špajzu odležet. Za týden až čtrnáct dní můžeme konzumovat. Pozor, je po tom velká žízeň...



## » KRÍŽOVKA

	Egoista	4. díl tajenky	Latinsky vzduch	MPZ Alžirská	Svalovina	Přes	Posloupnost	Pohonné stroje	Značka miliampéru	Německá automobilka	Kurýr	Druh vítězství v boxu	Nábor branců do armády	Střešní konstrukce	Časné
Usazené nečistoty z ovzduší				SPZ Mostu			Chemická značka samaria		Stírač prachu			Plemeno psa			
Ořezání				Iniciály zpěváka Břichty Trhávina			Iniciály herce Oliviera Severský paroháč		Filipínská sopka První žena			Slezská řeka Karosol			
Mezinárodní kód letiště Berlín				Citoslouce opovržení Cizí ženské jméno		Italský žižen Rov			Nejvyšší karty Ohrazený les			Šlechtický přídomek Vápencové území			
Zavýsknutí		1. díl tajenky Polská metalová skupina													
Vnímat aroma					Iniciály herce Brzobohatého Nedala pusu			Otok Psovitá šelma			Šlechtický titul v Anglii Váhavý souhlas			Služební pořadí	Antická hra v kostky
	Zaoceánská velmoc Název římské tisícovky			Chemická značka nobelia Zástup			SPZ Vyskova Zastarale gen		Iniciály skladatele Nedbala Zn. hektaru		Předložka Umělecké dílo o třech částech		Heyerdahlův vor Zornička		
Španělská exkrálovna				Slabomyslný zlověk Značka žehliček				Ostrá špička				Nebyl vzhůru Model Renaultu			
Solmizační slabika			Iniciály literáta Poea Chirurgický zákrok			MPZ Dánska Básnický rty		Iniciály bývalého tenisty USA Agassiho			Ozn. modelu řízeného rádiem České město		Uminěný zápor Název značky litru		
	Model Fordu	Dira Zastarale otec								Důvěrná přítelkyně ženatého muže					
60 kusů				Francouzský určitý člen Pytlovina										Značka ruských letadel (Iljušin)	Ukazovací zájmeno
Bohyně vášně v řecké mytologii				Kráčel Chemická značka osmia									Sící vlákno Stovky		
	Tečka v telegramu	Štěpy Sopečná vyvrělina					Činnost (ruch) Dovednost		Mongolský pastevec		Osobní zájmeno Vazal		Bryle Druh pepře		
Rozkoše						Chemická zn. plutonia Kód letiště Ankara			Iniciály malíře Muchy		Rekreační stavení Domácky Kateřina			3. díl tajenky	Citoslouce odporu
Podnos				Poplach Krátký kabát					Druh korýše Volný otevřený prostor			Značka voltampéru Solmizační slabika		Iniciály herečky Bydžovské Nádech	
Druh obilniny					Souhlas Úhor			Stát v Severní Americe Sarmat					Dvojice Kriminál (slangově)		
Dětský pozdrav			Jméno herce Pacina Chvosty		Formát papíru Žok					Ukazovací zájmeno Japonská lovkyně perel		Nepravdivé tvrzení Část lodi			Krajový oděv
	Druh lyžařského vleku	Střešní žlab Ohon				Domácky Olga Švýcarská řeka			Slovensky jestli Slovensky tříška			Otázka na počet Výplň			
2. díl tajenky														SPZ Třebíče Osobní zájmeno	
Sázková otázka				Domácky Otakar MPZ Holandska			Druh sýra Značka bulharských cigaret			Chemická značka hliníku Část vozu			Nástraha pytláka Značka hektaru		
Německý prozaik (Thomas)				Rodový znak			Zápor			Obrtný transportér (zkratka)			Chlévská mrva		
Útočité				Lotyšské platidlo			Polní plošná míra			Německý souhlas			Autorský arch (zkratka)		Nápověda: Aara, aer, AI, ANK, Ate, BER, Clio, DZ, Mann, Mia, sete, TSA

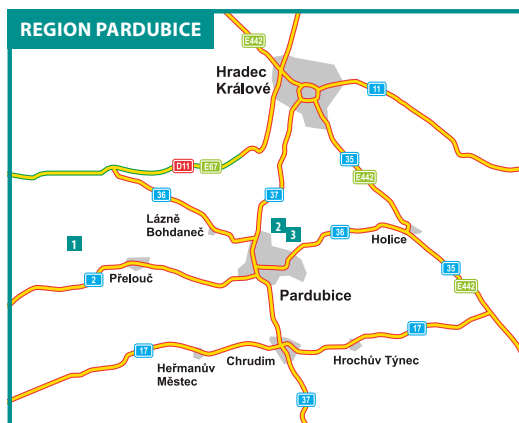
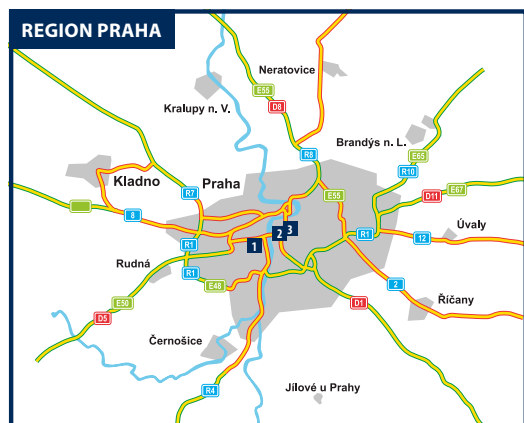


Na pět vylosovaných výherců čekají tyto reklamní předměty

Správné znění tajenky z minulého čísla tentokrát bylo: „Po dvou letech bude Chempark dokořen.“ Většina z těch, kteří nám své odpovědi zaslali, ji vyluštila správně a z nich jsme vylosovali pět výherců, kteří získají dárky od společnosti Unipetrol: Miroslav Jarušek (Unipetrol RPA), Jana Nováková (VÚAnCh), Petra Poledníková (Paramo), David Houda (Unipetrol RPA), Ivana Letalíková (Unipetrol RPA). Chcete-li také vyhrát, pošlete nám tajenku této křížovky na e-mail: noviny@unipetrol.cz nebo ji vložíte do sběrných schránek ve vašich společnostech. Přejeme vám štěstí při losování. **Uzávěrka je již 27. srpna 2012.** Ceny pro výherce z litvínovského areálu jsou k vyzvednutí do 14. září 2012 v redakci UNI novin v Chemparku Záluží, kancelář AB 732, ostatním výhercům budou zaslány poštou.

# Léto je čas výletů! Přece byste neseďeli doma...

Taky vás v krásném letním počasí přepadají touhy vydat se někam daleko, zažít něco zajímavého, vidět něco, co stojí za vidění? Tak to udělejte! Léto je pro výlety jako stvořené. Nabízíme vám několik tipů, které neklamou.



Největší modelová železnice v České republice na vás čeká jen kousek od stanice metra Anděl. Uvidíte tu stovky metrů kolejí, desítky vláčků a modelů aut tu křížují krajinu, která vypadá „jako živá“. Dokonce se tu i stmívá a pak zase přichází den. Dozvíte se tu mnoho zajímavých věcí z historie kolejové dopravy a uvidíte artefakty ze železnice. Čeká tu na vás největší prezentace v Evropě populární Mašinky Tomáš, unikátní papírový Šípův model Prahy, největší expozice současné produkce LEGO a spousta dalších atrakcí. [www.kralovstvi-zeleznici.cz](http://www.kralovstvi-zeleznici.cz)



Celé rodině se pak určitě bude líbit Muzeum voskových figurín. Rozděleno je na dvě části – historickou v Mostecké ulici a expozici osobností kulturního, politického a sportovního života 20. století, která je k vidění v Melantrichově ulici. Chcete vidět na vlastní oči Jaromíra Jágra nebo Lady Dianu? Čekají tam na vás ve společnosti dalších významných osobností z vosku. [www.waxmuseumprague.cz](http://www.waxmuseumprague.cz)



Kunětická hora je charakteristickou dominantou východočeského Polabí a byla osídlena již v pravěku. Pozdně gotický hrad rodu Pernštejnů, který dnes můžeme obdivovat, dobylo roku 1645 švédské vojsko. Vypleněný a vypálený objekt podléhal rychle zkáze, kterou urychlila dlouhodobá těžba kamene trvajících až do počátku 20. století. Znamenala likvidaci západní a jihozápadní části hradu, která se zřítíla do lomu. Od roku 1973 byla Kunětická hora veřejnosti nepřístupná. To se změnilo až v roce 1993. Opravy v hradním areálu probíhají průběžně až do dnešních dnů, ale přesto je hrad významným turistickým cílem regionu. [www.hrad-kunetickahora.cz](http://www.hrad-kunetickahora.cz)



A teď něco pro holky. Ve dvou sálech historického domu v Rytířské ulici v Praze na vás ve 43 výstavních expozicích čeká přes 1 200 panenek Barbie a 3 000 jejich doplňků. Klukům se určitě bude líbit 60 vystavených dopravních prostředků, i když jsou pro panenky. Jsou tu k vidění kola, motorky, čtyřkolky, auta, limuzíny, letadla a karavany pro Barbie a Kena. Součástí galerie je také sbírka 360 sběratelských Barbie s takovými skvosty, jako jsou Cher, Bond Girl, Marilyn Monroe, Elvis Presley, Elizabeth Taylor nebo Shakira. [www.dollslanď.cz](http://www.dollslanď.cz)



Nejstarší hřebčín na světě, založený roku 1552, byl povýšen na dvorní hřebčín roku 1579 císařem Rudolfem II. Je domovem unikátního starokladrubskeho koně, což je jediné plemeno, které slouží pro ceremoniální účely panovníckých dvorů. Splňuje nejvyšší nároky pro kočárové koně. Přímou v Kladruzech jsou chováni bělouši tohoto plemene, ale existují také starokladrubsť vránici, které najdete ve Slatiňanech. Původně byli zdejší bílí koně využíváni pro ceremoniální účely, vránici pak pro církevní hodnostáře. Ještě dnes působí starokladrubsť bělouši v původní funkci u švédského a dánského královského dvora. [www.nhkladruby.cz](http://www.nhkladruby.cz)



Máte rádi letadla? Navštivte nově otevřenou expozici Leteckého muzea Ing. Jana Kašpara na letišti v Kuněticích. Můžete si tu prohlédnout letuschopné letouny, které křížovaly nebe od roku 1903 až do současnosti. Součástí sbírek muzea jsou také jedinečné repliky letounů z dob počátků aviatiky a repliky anglických, francouzských a německých vojenských letounů z první i druhé světové války. A co víc!

Dostanete šanci usednout do trojplátníku z první světové války i do současného nadzvukového letounu. [www.letajicircus.cz](http://www.letajicircus.cz)



Duchcovský zámek dal v letech 1675–1685 vystavět Jan Bedřich z Valdštejna. Od té doby sídlí vzkvétalo, a to až do roku 1959, kdy vyšší moc rozhodla, že uhlí je pro republiku důležitější než kulturní památka. Povrchové těžbě „černého zlata“ musel tehdy ustoupit barokní špitál. Naštěstí se zachovala alespoň freska Václava Vavřince Reinerera z původní kupole špitálu, kterou dnes můžete vidět v nově postaveném pavilonu v zámeckém parku. Jednou ze zajímavostí zámku je i muzeum věnované osobnosti Giacomu Casanovy. Tento slavný svůdník prožil na zámku v Duchcově posledních třináct let svého života jako valdštejský knihovnik. [www.zamek-duchcov.cz](http://www.zamek-duchcov.cz)



Zámek Jezeří poblíž Litvínova, který byl kdysi nazýván perlou Krušných hor, málem spadl, když se na několik desetiletí ocitl v péči armády. Ale stejně, jako se bájný pták Fénix znovu zrodil z popela, tak ruiny zámku povstaly díky rozsáhlé rekonstrukci. Proudí sem zvědaví turisté a není divu, honosné sídlo Lobkowiczů dnes patří k nejzajímavějším objektům v republi-

ce. Na své si tu přijdou i děti – ve sklepení se tu usídlily pohádkové bytosti. [www.zamek-jezeri.cz](http://www.zamek-jezeri.cz)



Chrám Chmele a Piva je komplex zaměřený na zábavu i poučení, který vychází z bohaté tradice světoznámého chmelářského regionu. Během návštěvy tu odhalíte nejedno tajemství pěstování chmele a vaření dobrého piva. Nejprve v tzv. Chmelovém majáku zažijete tematickou 3D animaci, na vrcholu věže se pak nachází vyhlídková plošina. Potom se zanoříte do Labyrintu v budově starého skladu chmele a na jeho konci objevíte poklad chmelářského regionu. Následně vás čeká Chmelářské muzeum, největší expozice svého druhu na světě. Na ploše 4 000 m<sup>2</sup> představuje vývoj chmelářství od raného středověku do současnosti. V minipivovaru „Urloje“ na vlastní oči uvidíte, jak se vaří pivo. To vše je jen část široké nabídky tohoto turistického cíle. A když se do Zatece vydáte v termínu 30. 8. –1. 9. 2012, zažijete tu navíc Dočesnou, velkolepou slavnost chmele a piva. [www.chcpcp.cz](http://www.chcpcp.cz); [www.docesna.cz](http://www.docesna.cz)

# Ocenění generálního ředitele za rok 2012



**Předložili jste již svou nominaci?**

Více informací naleznete na intranetu

<https://intranet.unipetrol.cz/SitePages/oceneni-GR.aspx>

