

LOVOCHEMIK

VYSOKÉ EXPEDICE HNOJIV V ROCE 2009

Dobrá zpráva nejen pro zaměstnance na expedici, ale pro všechny zaměstnance podniku.

strana 2

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Po ukončení seriálu rozhovorů s mistry vám přinášíme nový seriál na téma technologické postupy v jednotlivých provozech.

strana 3

5. ROČNÍK ODBOROVÝCH HER SE KONAL OPĚT V LOVOSICÍCH

Téměř 400 sportovců z 28 společností přijelo na začátku září do Lovosic.

strana 5

ANKETA

Jak se Vám líbí současná vláda?



Vladimír SVOBODA
OES

Oproti nezodpovědným rozhádaným politikům přijímá v dané chvíli v návaznosti na hospodářskou situaci podle mě rozumné a nutné kroky, které snad odvrátí do budoucna možný krach státní pokladny. Že to budou pro občany této země kroky nepopulární a bolestivé je zcela jisté, ale žít dále na úkor budoucích generací již nelze.



Petr ERET
OEaVH

Naše vláda se mi vůbec nelíbí, vždyť jsou tam skoro sami chlapi. A jestli si hoši myslí, že schodek cca 170 miliard korun je vítězství, tak jsem zvědav na důchod. Snad se ho nedožiju.



Martin KREJZA
OES

Politiku sleduji opravdu velmi okrajově, nicméně dle mého názoru se současná úřednická vláda nezabývá sama sebou, „nepolitikaří“, jak je to na naši politické scéně běžné, nýbrž se snaží opravdu pracovat a zachraňovat, co předchozí vlády natopily... Pana Fischera bych si dovedl představit v roli premiéra i po chystaných volbách v roce 2010.



Jiří HRNČIŘ
PERLOZA, s.r.o.

Podle mého názoru současná vláda je vláda odborníků, která naznačuje směr, kterého je potřeba se držet (jeden z mnoha pokusů). Hlavní prioritou musí být zájmy společnosti jako celku a ne upřednostňovat zájmy různých politických uskupení. Je to směr, který je potřeba udržet s jakoukoli vládnoucí politickou stranou. Je těžké hodnotit současnou vládu, protože výsledky její činnosti se projeví s velkým časovým posunem, a to při frekvenci našich politických změn si na tuto naši současnou vládu již málokdo vzpomene.

MILÉ KOLEGYNĚ, VÁŽENÍ KOLEGOVÉ,

jak všichni víte, došlo od 1. října 2009 k několika organizačním změnám, z nichž nejvýznamnější je sloučení výrobního úseku a úseku údržby a investic a sloučení výrobních oddělení LAV a UVH. Je pochopitelné, že tyto kroky vyvolaly diskuse ohledně jejich smyslu. Chci zdůraznit, že primárním důvodem nebyla nespokojenost s prací bývalého výrobního ředitele Ing. Vodičky nebo vedoucího oddělení LAV Ing. Šimona. Koneckonců, oba zůstávají v Lovochemii i nadále v jiných pozicích, oběma velmi děkuji za vše, co pro Lovochemii udělali a jsem opravdu rád, že svými zkušenostmi pomohou i nadále.

Hlavním smyslem těchto změn je pokračující zjednodušování organizační struktury Lovochemie, samo-

zřejmě směřující k další úspoře nákladů. Zároveň otevřeně říkám, že tyto organizační změny nejsou poslední. Některé kroky jsme měli připraveny delší dobu, jiné byly vyvolány dopady ekonomické krize.

Pokračuje totiž napjatá situace v zemědělském sektoru, kombinace historicky nízkých cen agrárních komodit a ztíženého přístupu k úvěrům pak logicky způsobila, že zemědělci daleko víc obrazejí každou korunu, což má negativní vliv i na poptávku po hnojivech. Tato situace se samozřejmě netýká jen Lovochemie, trpí v podstatě všichni evropské výrobce. A v této situaci, více než kdykoliv jindy, rozhoduje o úspěchu fakt, jak dlouho je konkrétní výrobce schopen vydržet v „nouzovém režimu“.

Lovochemie má dobré předpoklady být mezi těmi společnostmi, které uspějí, protože do tohoto období vstupuje v dobré finanční kondici. Nicméně, i tak se bez nepopulárních opatření nelze, bohužel, obejít. Jejich cílem je zajistit, aby Lovochemie zůstala konkurenceschopná a i nadále byla zajímavým zaměstnavatelem v regionu.

Závěrem bych Vás rád ujistil, že i ty zprávy méně příjemné se budete od vedení Lovochemie dozvídat přímo, tak, abychom minimalizovali prostor pro fámy, spekulace a třeba i neodůvodněné obavy.

S úctou

Richard Brabec,
generální ředitel, Lovochemie, a.s.

ROZHOVOR / IRENA VODIČKOVÁ

UČIT SE, CO NEUMÍM, A ZLEPŠOVAT SE V TOM, CO UŽ UMÍM

1. srpna t. r. se stal vedoucím investičního oddělení Ing. Vratislav Votoček. Výkonem této funkce byl pověřen od 1. února 2009.

Vedoucím oddělení jsi už od 1. února 2009, co Ti tahle změna přinesla nového?

Rozhodně toho nebylo málo, co se změnilo. Jako když v důvěrně známém domě objevíš další místnosti, o kterých jsi nevěděla. Postupně díky většímu množství informací poznávám pozadí mnoha dějů a stávám se i jejich součástí.

Změna v pracovním zařazení sebou nese i větší nároky na kvalitu vlastní práce a zodpovědnost nejen za práci moji, ale i členů kolektivu oddělení investic.

V čem se změnila Tvoje práce oproti předchozí pozici?

Velkou a příjemnou změnou pro mě je ještě větší pestrost pracovní náplně a více příležitostí získávat nové poznatky z vědy a techniky.

Oproti předchozím letům zaznamenal letos objem naplánovaných investic výrazný pokles. S čím je to spojeno?

Projevy hospodářské krize pronikají postupně do všech průmyslových odvětví. Jen dostatečně ekonomicky stabilní podniky mají šanci toto období překonat. V Lovochemii jsme již při přípravě plánu pro letošní rok do plánu investic zařadili kromě realizace off-sites MEŘO, generální opravy mlýnice vápence a akce „Teplá pro město“ převážně akce s bezpečnostním charakterem nebo s rychlou ekonomickou návratností. Pro příští rok probíhá tvorba plánu podle stejného klíče.



Ing. Vratislav Votoček.

Foto: Eva Živná

Jaký osobní cíl sis při jmenování do funkce dal ty sám?

Učit se, co neumím, a zlepšovat se v tom, co už umím.

A na závěr prozrad' prosím něco bližšího o sobě...

Je mi 28 let. V roce 2007 jsem vy-

studoval ČVUT v Praze. Lovochemie se stala mým prvním zaměstnavatelem. Mezi moje mimopracovní aktivity patří cyklistika, procházky a četba dobré knihy.

Děkuji za rozhovor a přeji mnoho úspěchů nejen v práci!

Vedoucí oddělení investic v uplynulých 11 letech

1. 1. 1998 - 31. 10. 1998	Ing. Gerhard Müller
1. 11. 1998 - 31. 3. 2006	Ing. Jan Lisa
1. 4. 2006 - 28. 7. 2008	Ing. Jiří Urban
od 1. 2. 2009	Ing. Vratislav Votoček

AKTUALITY

■ 22. září 2009 byly uzavřeny smlouvy o přechodu akcií Lovochemie, a.s., z firmy DEZA, a.s., na AGROFERT HOLDING, a.s.

■ V úterý 22. září se konal již tradiční Večer s českou chemií organizovaný Svazem chemického průmyslu ČR. Šli se na něm zástupci členů svazu.

■ Ve středu 23. září proběhlo v Lovochemii letošní 3. jednání Výboru pro hnojiva SCHP ČR.

■ 23. září proběhlo zasedání představenstva Lovochemie, na kterém byly především schváleny organizační změny od 1. 10. 2009, očekávka plnění investic 2009, očekávaný výhled akcí údržby do konce roku 2009 a informace o stavu off-sites MEŘO.

■ 30. září byla podepsána smlouva s Raiffeisenbank a.s. na úvěrový rámec do 30. 9. 2010.

■ K 1. říjnu dochází v Lovochemii k organizačním změnám, podrobnosti naleznete v samostatném článku.

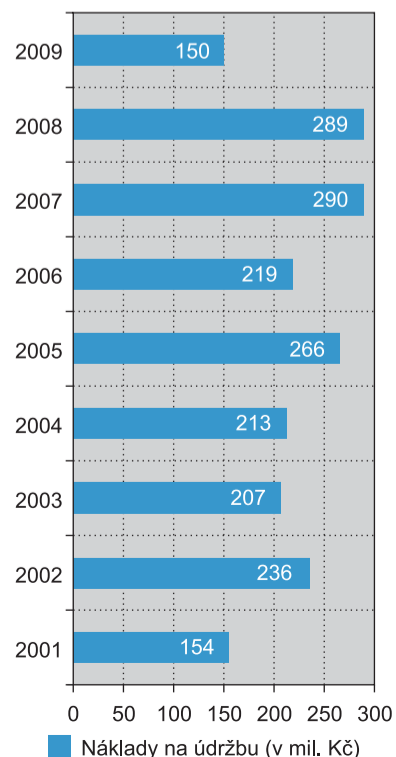
■ Byl proveden upgrade internetového prohlížeče „Internet Explorer“ na verzi 8.0.

■ Lovochemie je stále partnerem děčinské ZOO. Zaměstnanci tak mohou využít volnou rodinnou vstupenku (2 dospělí, 2 děti), která je k dispozici na OPM u Ing. Jana Bradáče.



GRAF MĚSÍCE

Náklady na údržbu



VÍTE, ŽE...

... v anglické zoo mají tučňáka, který se bojí vody?

Veselé dovádění třiatřiceti tučňáků v ledovém bazénku rozpačitě sleduje jejich kolega ze břehu. Do vody však nevkročí, protože se jí bojí. Tak píše britský deník The Sun ve svém již druhém článku o nové hvězdě zoologického parku Blackbrook v anglickém Leeku - tučňákovi Kentuckym. Ve svém neštěstí se stal miláčkem návštěvníků.

Chovatelé v zoo vysvětlují podivné chování tučňáka Kentuckyho tím, že nemá dost peří, které by ho chránilo před studenou vodou. Zaměstnanci zoologické zahrady se snaží jedenáctiletého Kentuckyho dostat alespoň dvakrát denně do bazénu, aby si peří očistil. „Narodil se už poněkud zakrslý a má problémy se ztrátou peří,“ řekl jeden z chovatelů Adam Stevenson. „Voda je pro něj příliš chladná, a tak tráví všechny čas na skále a kolébavě přechází sem a tam. Návštěvníkům to připadá zábavné, když stále jen tak sedí. Stal se už velmi známým, protože u tučňáků je hodně neobvyklé, když nemají rádi vodu,“ dodal Stevenson.

... potsdamská univerzita učí nesmělé studenty jak sbalit děvče?

Potsdamská univerzita v Berlíně se rozhodla pomoci svým výjimečným studentům, kteří mají často problémy se zařazením do okolního světa a z toho plynoucí problémy v osobním životě. Nabízí jim kurzy, v nichž je učí svádět, flirtovat a balit objekt lásky.

Kurz je dvoutýdenní a už se do něj přihlásilo více než 440 studentů. Frekventanti absolvují výuku pohybu, uvolněné chůze a obličejové mimiky ve společnosti. Pokročilejší mladíci se dále naučí s potenciálním protějškem komunikovat, ale také přijmout v klidu a bez ostychu odmítnutí.

Do kurzu se smějí přihlásit pouze absolventi magisterského studia, jimž má lekce pomoci vstoupit do společnosti a především do světa práce. Vedle řeči těla, veřejného vystupování, zvládnutí stresu se učí také schopnosti prezentovat se a vést neformální rozhovor.

Kurz probíhá pod vedením Philipa von Senflebena, spisovatele a rozhlasového moderátora, jenž k výuce přistupuje s krédem: „Jak zrychlit tep vašeho protějšku, zatímco ten váš zůstane klidný.“ **Zdroj: Internet**

TIRÁŽ

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

Redakční rada:

Mgr. Irena Vodičková, Ing. Petr Cermánek, Ing. Luděk Jambor, Ing. Pavel Kánský, Vendula Sedláková DiS., Ing. Vladislav Smrž, Ing. Zdeněk Šrámek, Marek Trefný, Bc. Renáta Veselá, Eva Živná.

Adresa:

Lovochemie, a.s.
redakční rada Lovochemiku
Tereziánská 57
410 17 Lovosice
e-mail: lovochemik@lovochemie.cz
IČ: 49100262

Uzávěrka příspěvků vždy 20. v měsíci.
Tisk: Jiří Bartoš - SLON, spol. s r. o.,
U Chemičky 18, 400 01 Ústí n. L.
Evidenční číslo: MK ČR E 17172



ORGANIZACE / VLADISLAV SMRŽ

ORGANIZAČNÍ ZMĚNY

Dne 1. října došlo v Lovochemii ke sloučení úseku údržby a investic s úsekem výrobním. Ředitelem nově vzniklého výrobního úseku se stal Ing. Jaromír Šilhan, který do 30. 9. 2009 zastával pozici ředitele pro údržbu a investice.

Do působnosti výrobního úseku od 1. 10. 2009 patří:

- oddělení kyseliny dusičné
- oddělení energetiky a vodního hospodářství
- oddělení výroby hnojiv
- útvar hlavního mechanika (údržba)

- investiční oddělení
- oddělení řízení a plánování výroby
- externí služby
- technické služby

Novým vedoucím oddělení výroby hnojiv se stal Ing. Zdeněk Šoral. Do jeho působnosti spadají současné vý-

robní NPK, LV, LAV II a III, DAM, mlýnice vápence a přepracování nesrovnalého výrobku.

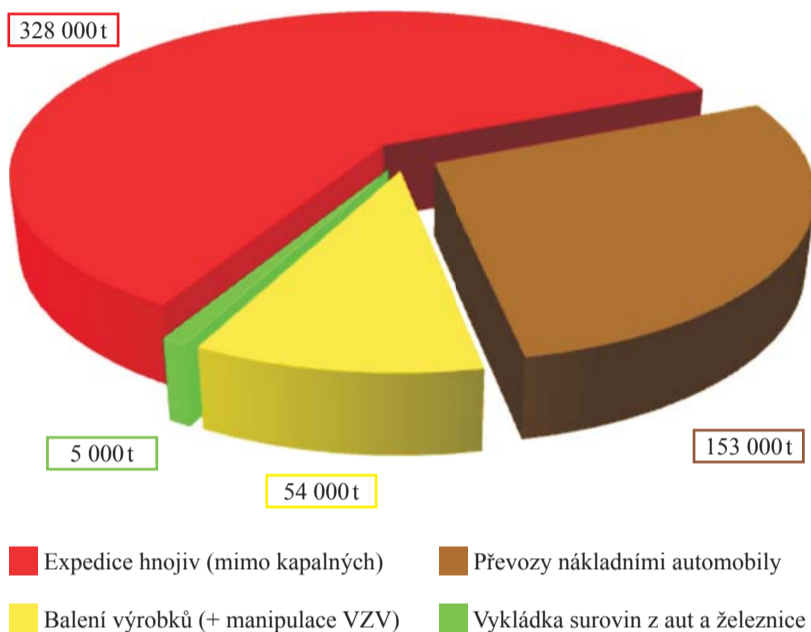
Do nově vzniklého útvaru hlavního mechanika patří strojní údržba, údržba elektro, měření a regulace, stavební údržba.

Dosavadní výrobní ředitel Ing. Miloš Vodička zastává od 1. 10. 2009 funkci vedoucího oddělení technického rozvoje.

Všem výše jmenovaným přejeme v jejich nových funkcích mnoho úspěchů. ■

EXPEDICE / MILOSLAV SPĚVÁČEK, OTAKAR LUSTIK

VYSOKÉ EXPEDICE HNOJIV V ROCE 2009



- Expedice hnojiv (mimo kapalných)
- Balení výrobků (+ manipulace VZV)
- Vykládka surovin z aut a železnice
- Převozy nákladními automobily

Expedice hnojiv byly v dosavadním průběhu letošního roku včetně období podnikové zářky velmi vysoké. Zajištění náročných požadavků kladných na expedice oddělením prodeje a zásobování bylo navíc realizováno v omezených podmínkách při dokončování výstavby nové výrobní jednotky - Preol.

Za období prvních osmi měsíců tohoto roku bylo vyexpedováno více než 328 tisíc tun ledkových a kombinovaných hnojiv a dalších 81 tisíc tun kapalných hnojiv, dále pak 131,4 tis. litrů a 281,2 tis. kg specialit a 832 tun KMC.

Dlouhodobě rostoucí požadavky zákazníků na balení výrobků byly uspokojeny, když bylo „zabaleno“ téměř 54 tis. tun hnojiv (34 tis. tun na paletách a 20 tis. tun do big bagů).

Je jisté na místě sdělit, že dosavadní

technické zázemí pro balení hnojiv do big bagů nestačí kapacitně rostoucím požadavkům na tento typ balení, a proto jsme s radostí uvítali rozhodnutí vedení společnosti o realizaci nákupu nové balicí linky ještě v tomto roce.

Převoz hnojiv a surovin v rámci podniku je realizován z velké části nákladními vozidly, kde bylo dosaženo výkonu 153 tisíc tun.

Obnova vozového parku nákladních vozidel nákupem dvou nových vozidel IVECO, kterou rovněž vedení společnosti odsouhlasilo, nám významně pomůže k vyšší efektivitě provozu a sníží celkové náklady.

Do konce letošního roku máme před sebou „plnou výrobu“ a vysoké expedice. To je dobrá zpráva nejen pro nás na expedici, ale pro všechny zaměstnance podniku. ■

ROZHOVOR / MIROSLAVA ŠIMONOVÁ

JAK SE LÍBÍ PULS

Od září se opět rozběhl program interních školení a exkurzí na prozozech s názvem PULS (Podpora úspěšné lovochemické spolupráce). Zeptali jsme se proto Ing. Jitky Nezbedové, vedoucí oddělení financí a daní, která je jak jednou z přednášejících, tak se zúčastnila i několika exkurzí a přednášek, co si o PULS myslí a jaké má s tímto programem zkušenosti.



Jedná z exkurzí na NPK se zúčastnila především kolegyně z ekonomického úseku.

Foto: Irena Vodičková

Jitko, poprosila jsem Tě o rozhovor, protože jsi nejen jednou z nejčastějších návštěvnic programu PULS, ale zároveň i jednou z lektorek. Můžeš tedy zhodnotit program z obou stran. V čem vidíš přínos nejen pro sebe, ale i pro ostatní zaměstnance Lovochemie?

Na úvod bych ráda řekla, že myšlenku celého programu považuji za velmi dobrou. Přednášky i exkurze

mi umožnily dozvědět se víc o firmě i lidech v ní, sjednotit si některé informace a vidět v reálu procesy, o kterých učíme.

Zajímavá je i možnost setkat se s lidmi z firmy a slyšet jejich názory.

Slyšela jsem na Vaše připravené školení jen chválu. Probíhala i nějaká diskuse? Na co se nejvíce lidé ptali?

Posluchači byli velmi aktivní, ptali se přímo při přednášce na konkrétní příklady ze svých oddělení. Zároveňná diskuse se točila kolem DPH, kurzu koruny, zajišťovacích operací apod.

Chystáte ještě další školení z oblasti ekonomiky?

Pokud budou mít naše kolegyně a kolegové z firmy zájem, připravíme školení k tématu, o kterém se budou chtít něco dozvědět. Myslím, že zajímavé by mohlo být téma daně, jejich systém a jednotlivé druhy.

Zaujal Tě při exkurzích některý z provozů více než jiný?

Exkurze na provozy se mi všechny moc líbily, na některých místech jsem byla poprvé. Některá zařízení pro mne byla dosud jen pojmy ze smluv, faktur, porad a díky PULS dnes už vím, jak vypadá balička, alkalická pračka, třídící apod.

Jako ekonomka asi zrovna chemii

či strojírenství neholduješ, je pro Tebe výklad na provoze srozumitelný?

Výklad byl srozumitelný a fundovaný. Vždy byla možnost se zeptat na cokoli. Ze všech prováděcích jsem měla pocit, že jsou ve své profesi odborníci, že je práce baví a dělají ji s nasazením.

Můžeš nám sdělit, co bys na PULS zlepšila, případně co Ti chybí?

Jak jsem uvedla v úvodu, myšlenku považuji za velmi dobrou. Pokud PULS něco chybí, je to dle mého názoru větší propagace a snazší orientace v modulech a systému přihlašování. Uvítala bych přednášku o obchodu, o údržbě a exkurzi na vodní hospodářství.

Děkujeme za rozhovor a věříme, že program shledají užitečným a zajímavým i další lidé. PULS je otevřen opravdu úplně všem!



Večer s českou chemií se konal v úterý 22. září tentokrát v pražském hotelu Pyramida ve stejných prostorách, ve kterých probíhala po celý den konference o REACH.

Foto: Eva Živná

JAK SE CO DĚLÁ / MAREK TREFNÝ

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Vážení čtenáři, po ukončení rubriky „Očima mistrů“, ve které jsme představili postupně mistry z provozů a výroben Lovochemie, přicházíme s rubrikou novou, ve které bychom vám rádi představili provozy, výroby a činnosti, které úzce souvisí s pracovní činností Lovochemie.

Dozvíte se, jak se vyrábí hnojiva, elektrická energie, jak pracuje čistírna odpadních vod, co všechno umí „změřit“ v naší laboratoři a spoustu dalších, zajímavých věcí. Rubriku jsme nazvali „Jak se co dělá“. Všechny tyto činnosti vám představíme postupně na stránkách Lovochemiku formou fotoreportáže.



Odpadní voda z východní části areálu

Přecherpacovací stanice (PS) se nachází u bývalé výroby superfosfátu. Je to přivaděč odpadních vod, do kterého vtéká voda z provozů NPK + LV a nově i Preolu. Vody jsou odtud odčerpány pomocí čerpadel do chemické kanalizace a přitékají na hlavní přivaděč odpadních vod na ČOV.



Odpadní vody z KD a LAV

Jedná se o vodu přitékající z provozů KD 5 + 6 + LAV III, voda vtéká do chemické kanalizace, kde se spojí s vodou z PS II a přitéká na ČOV. Přivaděč se nachází u silnice u stáječického místa pro kyselinu sirovou.



Přivaděč OV z Lovochemie

Hlavní kanalizační sběrač, kterým přitékají veškeré vody z Lovochemie na ČOV (kromě KMC).



Parshallovy žlaby

Na tzv. Parshallových žlabech je měřen průtok odpadních vod v m³/hod. Průměrný denní průtok na přivaděči Lovochemie činí 10 tis. m³, druhý slouží pro GB a KMC.



Přítok do nádrže 1A

Tudy přitéká OV z Lovochemie do sedimentační nádrže 1A. Zde dochází k usazení nečistot, které jsou posléze odčerpány na filtraci kalů.



Nádrž 1A

Celkový pohled na sedimentační nádrž 1A. Rozměry nádrže jsou 49,6 x 15 x 2,5 m. Nádrže jsou celkem 4 – 2 pro Lovochemii (1A, 2A), 2 pro GB a KMC (1B, 2B).



Přítok do nádrže 2A

Voda přitékající z nádrže 1A je zde zbavena hrubých nečistot, v nádrži dojde k dočištění, kdy sedimentují zbylé částice.



Nádrž 2A

Nádrž má stejné rozměry jako nádrž 1A. Objem vody v nádrži je 1 350 m³, což je průměrná roční spotřeba pro 17 domácností (průměr pro tříčlennou domácnost je zhruba 81 m³).



Odtok z nádrže 2A

Zde se vyčištěná voda stéká do společného potrubí s vodou z nádrže 2B. Voda je oproti přítoku čirá.



Pracoviště obsluhy ČOV

Obsluha ČOV používá k provozu řídicí systém DELTA, který je na ČOV používán od roku 2002.

PREOL / KAREL HENDRYCH ŘEŠENÍ S PREOLEM



Ilustrační foto. Foto: Karel Hendrych

Každá větší či menší firma musí většínou pro své podnikání používat vozidla, a to různého typu dle svého zaměření. Ať už se jedná o jen o osobní automobily nebo o střední či těžké nákladní vozy, popřípadě speciální mechanizace či všechny tyto typy dohromady, mají jedno společné. Pro jejich pohon je potřeba nakoupit pohonné hmoty, které jsou nákladem dané firmy. Pochopitelně podle zaměření společnosti je tato nákladová položka nižší nebo vyšší ve vztahu k celkovým nákladům firmy. Těžko asi lze z tohoto pohledu srovnávat například banku s průmyslovým podnikem či velkou dopravní společností. Nicméně pro každý subjekt a v každé době, ať už se jedná o celosvětovou krizi nebo ne, je nalezení možnosti praktického snížení nákladů velmi cenné. Cenová úspora ve výši 2,50 - 3 Kč na litr paliva, dosažená díky prosté změně motorové nafty směsnou motorovou naftou, může přinést firmám výraznou úsporu, jako se to již velmi dobře

daří v některých dceřiných společnostech Agrofertu.

Ale i to nestačí. Z důvodu špatné pověsti z minulosti bylo, díky výrazné daňové úlevě v době na přelomu tisíciletí v Čechách, produkováno podobné palivo hned několika desítkami výrobců. Kvalita paliva byla v některých případech opravdu velmi nízká. Dnes produkují toto palivo jen renomované rafinerie. Biosložku dodávají technologicky vyspělí výrobci s garancí zavedeného systému kvality podle standardu ISO 9000, takže se zákazníci nemusí problémů s kvalitou obávat.

Další obavou potenciálních zákazníků je kompatibilita moderních motorů s tímto palivem. I přes zkušenosti ze zahraničí, četné vědecké studie a provozní testy o vlivu směsné motorové nafty na pohonné jednotky vozidel je zdrženlivost některých subjektů v tomto ohledu stále ještě běžným a očekávaným jevem.

Proto chce PREOL, který společně s PARAMO vyrábí směsnou motorovou naftu jako moderní ekologické palivo pod názvem Ekodiesel, nabídnout svým zákazníkům komplexní řešení přechodu na toto nové alternativní palivo. V současné době nabízí PREOL díky spolupráci s výrobcem vozidel a dalšími subjekty (např. Svazem dovozců automobilů) kromě záruky na kvalitu paliva také vyjádření a doporučení výrobců vozidel pro provoz na směsnou motorovou naftu. Další nabízenou službou je smluvní garance plné náhrady případné škody formou po-

jištění pro eventualitu, že by se prokázalo poškození motoru z důvodu používání ekologického paliva Ekodiesel. Provozovatelům motorových vozidel je dále nabízen podrobný informační servis pro skladování a manipulaci paliva Ekodiesel a další služby.

Nabídka PREOL vedoucí ke snížení nákladů na pohonné hmoty a tím k získání konkurenční výhody může přinést provozovatelům vozidel značné úspory. Jen ve společnostech holdingu AGROFERT by potenciální úspora mohla dosáhnout více jak

10 mil. korun ročně.“ Předkládané komplexní řešení a Preolem poskytovaný odborný servis by měly být dostatečnou zárukou úspory nákladů pro každý subjekt, který se rozhodne k provozu vozidel na nové palivo Ekodiesel. ■

PREVENCE / VLADISLAV SMRŽ

CHŘÍPKA A JAK S NÍ BOJOVAT

Léto skončilo a začíná podzim. Podzim je obdobím, kdy se začínají ve větší míře projevovat různá nachlazení a onemocnění dýchacích cest. Tato onemocnění zaměňuje většina populace s chřipkou. Chřipková onemocnění se začínají ale projevovat až v průběhu zimy. Podzim lze však využít k přípravě našeho těla na skutečnou chřipku, tedy podrobit se očkování. Poprosili jsme tedy našeho závodního lékaře MUDr. Viktora Jenšovského, aby nám zodpověděl několik otázek týkajících se očkování.

Jak se projevuje chřipkové onemocnění?

Chřipka je virové onemocnění projevující se podobně jako nachlazení. Průběh je stejně jako u jiných nemocí závislý na druhu chřipky a stavu organismu. U zdravého organismu i při těžkém průběhu dojde téměř vždy k uzdravení, jsou-li dodrženy základní opatření - klid na lůžku, dostatek tekutin, symptomatická léčba.

Očkování obecně je určeno k zabránění výskytu onemocnění. Chřipkové onemocnění je specifické tím, že virus chřipky každý rok mutuje, tzn., že se každý rok mění jeho vlastnosti, a proto se musí upravovat i očkovací vakcína. Očkování by mělo proběhnout v době od listopadu do ledna.

Pro koho je očkování určeno a jaká jsou rizika?

Očkování proti chřipce nemusí zabránit onemocnění, ale může jeho průběh zmírnit. Proto je důležité očkování u lidí chronicky nemocných či starých, kde chřipka může znamenat smrtelnou komplikaci. Nevýhodou očkování mohou být nežádoucí účinky vakcíny, které však jsou ve srovnání s benefitem u této skupiny lidí téměř bezvýznamné. Mezi nežádoucí účinky patří zejména alergické reakce. Očkovací látka může vyvolat i vedlejší účinky, které se vyskytují asi u 13% očkovaných, tedy u 13 ze 100. Nejčastěji se jedná o lokální zarudnutí, otok a bolesti v místě vpichu, teplota, bolesti končetin, únava.

Může očkování proti „běžné“ chřipce pomoci i v případě onemocnění chřipkou mexickou?

Obecně očkování proti chřipce může zmírnit průběh chřipky mexické.

Co byste doporučil zaměstnancům Lovochemie?

V podmínkách Lovochemie, pokud je očekávána skutečně intenzivní epidemie chřipky, lze v rámci zachování fungování důležitých provozů jistě uvažovat o preventivním očkování i u zdravých lidí.

V tomto případě je medicínsky zpravidla toto očkování opodstatněné. Je prokázáno, že v případě takové epidemie by mohl poklesnout počet nemocných o 20%.

Děkujeme za rozhovor.

BIOCHEMICKÉ OKÉNKO / FILIP AUINGER

DOVOLENKOVÁ BIOCHEMIE

Vážení čtenáři, po delší odmlce se opět setkáváme u biochemického okénka. Jak začít po tak dlouhé době a neodradit vás hned z počátku nudnými procesy metabolickými? Dlouho jsem uvažoval a pak jste mi téma vnukli právě vy. Začneme ale hádankou.

Dnešní téma má rozporuplnou historii. Původně bylo považováno za nečistotu chudiny a znak nečistoty. Kdo se s ním objevil ve společnosti, byl považován za méněcenného. S postupem času a rozvojem touhy po dobrodružství a poznávání tajemných jižních krajů se pohled na něj zcela obrátil. Najednou jej chtěli mít všichni. Dnes je otázkou společenské prestiže, znakem úspěchu a v určitém úhlu pohledu i bohatství. Mnohé kolegyně a kolegové, kteří jej nově získali během svých dovolených, volí následně odváznější oblečení, než je obvyklé, jen proto, aby dokázali, že jej mají a že kryje většinu povrchů jejich těl. A právě ti byli mou inspirací pro dnešní téma. Doufám, že jste uhodli, že se budeme bavit o opalování.

Co to tedy z pohledu biochemického je? Opálení je odpověď buněk kryjících naše tělo na stres, tedy zátěž či nebezpečí. Tento stres je způsoben slunečním zářením. Zajímavé je, že buňky melanocyty nereagují na část spektra, která jsme schopni rozlišit zrakem a označujeme je jako viditelné spektrum, ale na ultrafialové záření, zkráceně UV. Ačkoli jej nejsme

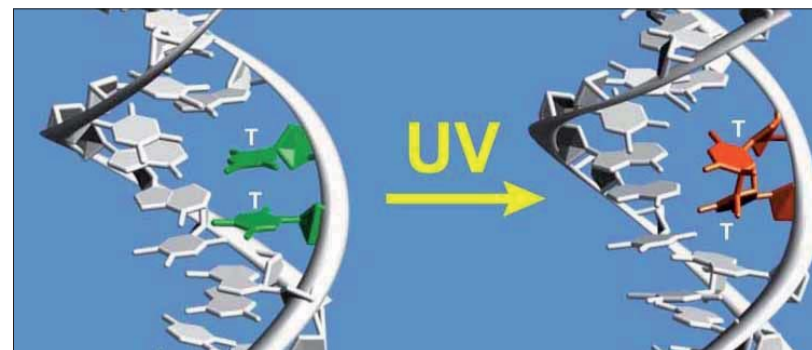


Vztah opalování a koníčků.

Zdroj: Internet

schopni zrakem spatřit, naše tělo dokáže rozpoznat dva druhy tohoto záření - UVA a UVB. Nutno konstatovat, že existuje i záření UVC. Od A k C roste jeho energie a také nebezpečnost, proto je třeba se mu bránit. Tělo se mu brání tím, že vylučuje pigment zvaný melanin. Toto slovo pochází z řečtiny a znamená překvapivě černou barvu. Chemicky se jedná o biopolymer odvozený od aminokyseliny tyrosin variabilního složení. Jednotlivé složky i tzv. pre-melanin jsou vždy přítomny v buňkách a záření UVA způsobuje jejich oxidaci a vzájemné provázání, což vede k rychlému hnědnutí. Tím vzniká první reakce organismu. Prá-

vě geneticky daná koncentrace těchto složek určuje naši citlivost k záření a rozhoduje o tom, zda první expozice slunečním paprskům povede k žádané hnědé nebo k nenáviděné rudé, silné bolesti a vysoké spotřebě Panthenolu. Tím ale schopnost našeho těla nekončí. Jiná složka UV záření zvaná UVB zapojuje biochemickou syntézu jednotlivých složek melaninu a růst množství pigmentu. Tato drá-



Poškození DNA způsobené UV zářením.

Zdroj: Internet

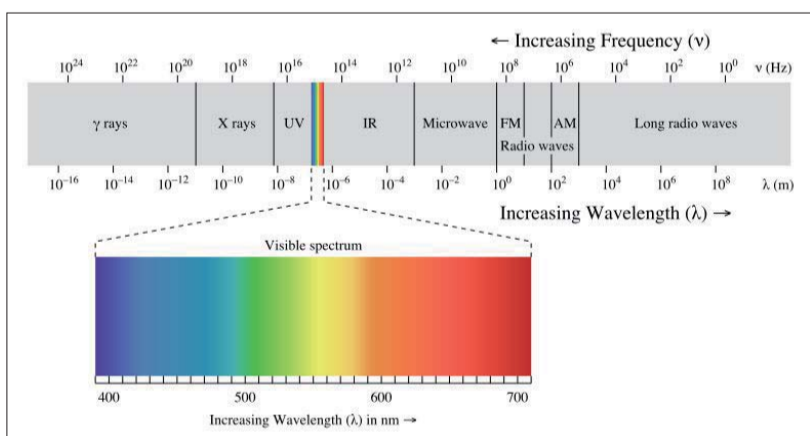
ha je pomalejší a k viditelným změnám dochází až po několika dnech. Spouštěčem této dráhy je odpověď těla na poškození DNA. DNA absorbuje velice silně UV záření v oblasti přechodu UVB a UVC. Toto záření při absorpci způsobuje vznik dimerů thyminu a chyby při následném kopírování DNA, cizím slovem replikaci, což může vést k mutacím, popř. až k zhoubnému bujení. Absorpční spektrum melaninu je široké a absorbuje i všechny barvy viditelného spektra, a proto se nám jeví jako černý. Nejlépe ale absorbuje záření ve stejné oblasti jako DNA, a tak omezuje množství schopné poškozovat DNA. Je v podstatě takovým přirozeným stínítkem pro to nejcennější v našem organismu - genetickou informaci. Obdobně fungují i krémy na opalování, jen neabsorbují ve viditelném světle a tudíž jsou bezbarvé.

Organismy byly UV záření vystaveny od počátku, a proto vyvinuly účinné mechanismy obrany. Existuje celá řada enzymů zvaná fotolyasy, které opravují poškození DNA způ-

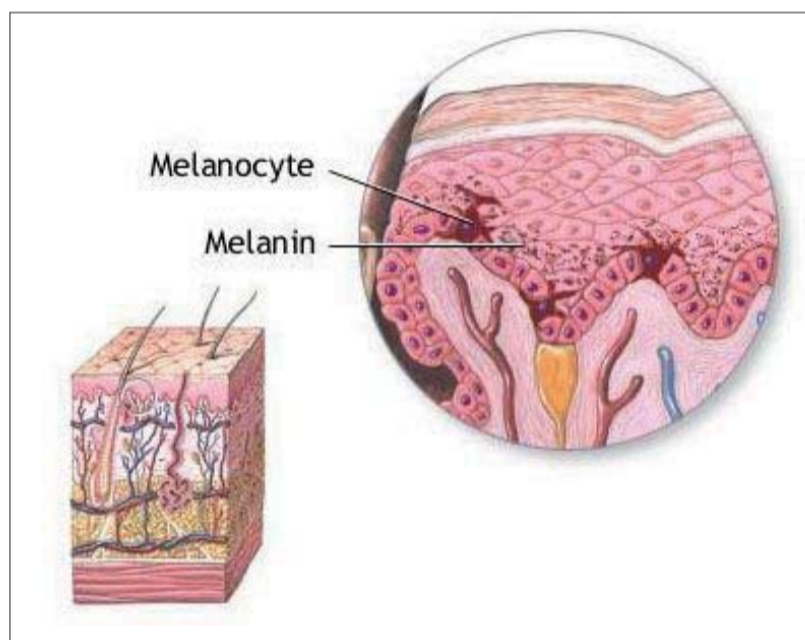
sobené UV zářením. Zajímavé je, že spouštěčem těchto enzymů je opět světlo, tentokrát ale z viditelné modré oblasti. Proto by slunění nemělo vždy končit dlouhou dobou pobytu na světle, ale ve stínu, aby tyto enzymy mohly napravit všechny škody na DNA, co paprsky napáchaly. Z tohoto pohledu jsou velice nebezpečná solária, kde tato fáze obvykle chybí.

Závěrem je třeba položit shakespearovskou otázku - opalovat či neopalovat? Můj biochemický názor je opalovat, ale s rozumem. Po správném slunění by pokožka neměla vykazovat známky spálení, tedy bolest a červený odstín. UV záření sice vždy způsobuje stres a aktivuje protistresové mechanismy. Nicméně vzhledem k tomu, že mnohé z těchto mechanismů mají široké spektrum účinku, mohou bránit tělo i před ostatními stresovými faktory. Nezanedbatelným přínosem opalování je i tvorba vitamínu D, který se podílí na řízení procesů zpracování fosforu a vápníku, udržuje zdravé kosti a zabraňuje křečím. Navíc je dle některých studií schopn zabíjet rakovinné buňky. Správné slunění je tedy možná i prevencí rakoviny. Proto můžeme těm snědým z nás skutečně závidět.

A co biochemicky rozebereme příště? Zatím nevím, ale doufám, že mi opět někdo z vás bude námětem a inspirací ☺.



Spektrum záření. Zleva gamma záření, paprsky X neboli RTG záření, UV záření, viditelné spektrum, infračervené záření, mikrovlnné záření, rádiové záření, dlouhé vlny. Čím více vlevo, tím větší energie a nebezpečnost. Zdroj: Internet



Řez pokožkou a melanocyty uvolňující melanin, tedy hnědý pigment.

Zdroj: Internet

AKTUÁLNÍ TÉMA / PETR CERMÁNEK

(NE)VESELÉ PODZIMNÍ RADOVÁNKY

Už pouze jehličnany si zachovávají svou tradiční zelenou barvu, ostatní stromy v zahradách, lesích a parcích již začínají hrát všemi možnými barvami. Ano, je tu podzim. Když jsem byl ještě malý kluk, pravidelně jsme v této době nosili do školy pestrobarevné listy a na hodinách výtvarné výchovy jsme se pokoušeli zachytit jejich krásu na papír. Upřímně - kreslení nebyla moje silná stránka, přesto jsem ho měl ve škole rád.

V profesním světě dospělých je podzim zejména časem plánování rozpočtu na rok příští. Lovochemie není v tomto směru výjimkou, a tak i mnoho z vás, čtenářů Lovochemiku, se více či méně na přípravě našeho podnikového rozpočtu pro rok 2010 podílí. Doba, ve které se tak děje, není zrovna růžová. Ač se to přes léto ve sdělovacích prostředcích hemžilo vyjádřeními různých analytiků, komentátorů či jiných rádo by odborníků, že krize již dosáh-

la dna a opět se začínáme odrážet ke světlým zítřkům, v praktickém životě člověk kolem sebe vidí spíše opak. Firmy propouští více a více zaměstnanců, neb zakázek je méně a méně. Bohužel už došlo i na nejhorší, kdy propuštěný zaměstnanec postřílel své bývalé nadřízené (viz medializovaný případ ze Zlínska). Za sebe si myslím, že jestliže jsme ten letošní rok považovali za potenciálně krizový, ten příští bude minimálně stejně tak složitý, ne-li ještě horší. I přesto se však musíme maximálně snažit o to, abychom i v roce 2010 zůstali v „černých číslech“ - tedy nebyli ve ztrátě. Ano - v mnoha ohledech to může bolet. Nicméně těch důvodů, proč se o to snažit, je mnoho, stačí však uvést jeden jediný, kterému rozumí každý z nás - a to je zachování našeho zaměstnání a z toho plynoucí mzdy. Málokterý majitel bude s radostí provozovat firmu, která by byla v červených číslech...

To mě však přivádí k hospodaření subjektu, jehož vlastníkem jsme svým způsobem my všichni. Pokud hádáte, že mám na mysli stát, nemýlíte se. Dokážu pochopit, že na rozdíl od soukromé firmy není hlavním úkolem státu vytváření zisku, na druhou stranu však skutečnost, že Česká republika má státní dluh již více jak 1 bilión Kč (což je přes 100 tis. Kč na osobu), je dle mého soudu alarmující. Ve světle této skutečnosti mi připadá až neuvěřitelné, s jakou lehkostí dokážou politici a státní správa i v této nelehké době rozvažovat stovky miliónů ze státního rozpočtu - tu za neuskutečněné předčasné volby, tu na vakcínu proti mexické chřipce (která, jak se záhy ukázalo, může zvýšit výskyt smrtelného nervového onemocnění - řekněte sami, nechali byste si tuto vakcínu aplikovat?) atd. Čím jsem starší a čím více excesů státu a jeho úředníků jsem byl svědkem, tím více mi vadí, že cca třetina mé mzdy končí

díky různým odvodům a daním ve státní kase, což je při kvalitě jejího spravování prakticky černá díra. Můžete mě nařknout z asociálnosti, nicméně díky kvalitě státní správy začínám být více a více přesvědčen o tom, že čím méně kompetenci (a tedy i peněz) stát od svých občanů bude mít, tím pro občany lépe. Bohužel osvěcené politiky, kteří by státní peníze s rozumem používali k prosperitě státu, a nikoli své vlastní, na naší politické scéně zprava doleva prozatím nevidím.

Na rok 2010 stát plánuje hospodařit se schodkem cca 170 mld. Kč. Jinak řečeno - zadlužujeme se víc a víc. Vcelku chápu, že obecně stát je pro věřitele dobrým a důvěryhodným dlužníkem, kterému se rádo půjčí. Na druhou stranu tato planeta již zažila i státní (nejen firemní) bankrot. Chci věřit, že to nebude případ České republiky, ovšem dosud jsem od nikoho z českých politiků či úředníků z Ministerstva financí neslyšel žádný plán, jak se z toho dluhu chceme „vyhrabat“. Skoro se bojím zeptat, zda takový dlouhodobý plán státu vůbec existuje. Nebo snad zijeme jen tak „z ruky do huby“?!? ■

MALÝ SLOVNÍČEK POJMŮ

ZDENĚK ŠRÁMEK

Hardware

Fyzická zařízení pro systém výpočetní techniky, sestávající z vlastní počítače a přídatných zařízení.

Holdingová společnost

Je ekonomickým typem, nikoliv právní formou obchodní společnosti; představuje kapitálovou účast na jmění jiných, zpravidla akciových společností; ty může kontrolovat a ekonomicky ovládat i při relativně malém kontrolním balíku akcií; u tzv. čistých holdingových společností je vlastnictví kontrolních majetkových účastí v jiných společnostech jediným předmětem činnosti.

Hospodářský výsledek před zdaněním

Je rozdílem výnosů celkem a nákladů celkem, pokud jsou výnosy větší než náklady, je to zisk, v opačném případě ztráta.

Hrubý domácí produkt

Souhrn statků a služeb, vyprodukovaných na území daného státu občany tohoto státu a cizinci za určité období, obvykle za jeden rok.

Hypotéka

Zástava nemovitosti, umožňující věřiteli, aby z exekučního prodeje nemovitosti kryl přednostně před ostatními věřiteli svoji pohledávku, jestliže dlužník ve stanoveném termínu nesplatí dluh; je základem hypotečního úvěru.

Zdroj: Internet

OS ECHO / VĚRA HOZÁKOVÁ, MILENA SMRŽOVÁ

5. ROČNÍK ODBOROVÝCH HER SE KONAL OPĚT V LOVOSICÍCH

Informujeme vás každým rokem o konání Sportovních her. Letos jsme tajně doufali, že se organizace této náročné akce ujme jiná základní organizace. Nakonec, buďme upřímní, o zajištění tak velké a náročné akce nikdo moc zájem nemá.

Takže opět po 5 letech jsme v pátek 4. září již ve velmi ranních hodinách přivítali první sportovce a začalo sjíždění účastníků jak ze sekce

chemie, tak i energetiky z celé ČR.

Do Lovosic a Litoměřic, kde byli sportovci ubytováni, přijelo celkem 372 účastníků z 28 odborových organizací.

Sobotní ráno všechny navadilo dobrou snídaní, ale počasí nám moc velkou radost neudělalo. Přesto jsme se rozjeli na 9 sportovišť v Lovosicích, v Ústí nad Labem, Lukavci, Bohušovicích nad Ohří, Terezíně a v Malých Žernosekách. Sportovní klání začala od

9 hodin ve všech 9 disciplínách.

Nejvíce obsazenou disciplínou byl bowling a právě to nás těší, protože jsme ji před 5 lety právě u nás zařadili jako zcela novou disciplínu a pro velkou účast jsme museli zajet až do Ústí nad Labem. A to by snad ani nešlo, aby v Lovosicích nebylo zařazeno nové sportovní klání: tentokrát jsme odstartovali squash.

Vyhlašování výsledků se na úvod společenského večera ujala tisková mluvčí

Lovochemie Irena Vodičková, ceny předávali za vedení svazu Pavel Skulina a Vítězslav Spurný, místopředsedové OS ECHO, za Lovochemii personální manažer Vladislav Smrž, kteří sportovcům poděkovali a předali poháry a ceny.

Společenský večer se vydařil a o to víc nás velmi těší poděkování a uznání ze strany účastníků akce.

Myslíme si, že fotodokumentace hovoří za vše. Doufáme, že v roce 2010,

kdy budou hry v Kostelci nad Orlicí, pojede alespoň tolik sportovců reprezentujících Lovochemii, jako se zúčastnilo her letošních.

Svým krátkým článkem chceme poděkovat všem účastníkům, kteří reprezentovali Lovochemii, vedoucím všech sportovních disciplín, vedení podniku a všem organizátorům z řad zaměstnanců za pomoc a firmě pana Hrachovce za dobrou stravu.

Výsledky:

Bowling

ženy:

1. místo - Gumotex Břeclav
2. místo - Česká rafinérská Litvínov
3. místo - Federal Mogul, Kostelec n. O.

muži:

1. místo - Spolchemie Ústí n. L.
2. místo - Česká rafinérská Litvínov
3. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

nejlepší žena:

Jana Krchová - Česká rafinérská Litvínov

nejlepší muž:

Radek Jalovecký - Spolchemie Ústí n. L.

Malá kopaná

1. místo - Gumotex Břeclav
2. místo - Deza Valašské Meziříčí
3. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

nejlepší brankář:

Martin Novotný - Gumotex Břeclav

nejlepší střelec:

Lukáš Malina - Deza Valašské Meziříčí

nejlepší hráč:

Tomáš Dlesk - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

Kuželky

ženy:

1. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov
2. místo - Gumotex Břeclav
3. místo - Barum Otrokovice

nejlepší hráčka:

1. místo - Věra Martincová - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Marie Kobylová - Gumotex Břeclav

3. místo - Jana Koplíková - Gumotex Břeclav

muži:

1. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Gumotex Břeclav

3. místo - Energetika České Budějovice

nejlepší hráč:

1. místo - Jiří Guba - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Pavel Kubálek - IGTT Zlín

3. místo - Jindřich Wolf - Spolchemie Ústí n. L.

Nohejbal

1. místo - Synthesia Pardubice

2. místo - Barum Otrokovice

3. místo - Energetika Jihlava

Stolní tenis

1. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Barum Otrokovice

3. místo - Silon Planá nad Lužnicí

nejlepší hráč:

Josef Špulka - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

Šachy

1. místo - Lovochemie Lovosice

2. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

3. místo - Barum Otrokovice

jednotlivci:

1. místo - Jan Štursa - Česká rafinérská Litvínov

2. místo - Vítězslav Froněk - Lovochemie Lovosice

3. místo - Vladimír Janák - Barum Otrokovice

Tenis

jednotlivci do 40 let:

1. místo - Miroslav Kraus - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Pavel Kundrt - Spolchemie Ústí n. L.

3. místo - Jiří Spálenka - Silon Planá nad Lužnicí

jednotlivci nad 40 let:

1. místo - Miroslav Forst - Spolchemie Ústí n. L.

2. místo - Mirko Navarra - Spolchemie Ústí n. L.

3. místo - Miloš Kočí - Vágnér Plast Kladno

Volejbal

1. místo - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Granitol Moravský Beroun

3. místo - Silon Planá nad Lužnicí

jednotlivci:

1. místo - Václav Hruza - Hexion Specialty Chemicals Sokolov

2. místo - Miroslava Šestáková - Granitol Moravský Beroun

3. místo - Miroslav Brož - Silon Planá nad Lužnicí

Squash

1. místo - Jiří Hejda - Lovochemie Lovosice

2. místo - Jiří Svoboda - Lovochemie Lovosice

3. místo - Tomáš Klečka - Preol Lovosice

nejlepší žena:
Romana Rychetzká - Lovochemie Lovosice

FOTOREPORTÁŽ

Foto: Irena Vodičková a Jana Benešová



Nohejbalový souboj.



2. místo - šachy - p. Froněk z Lovochemie.



Squash - v Lovosicích opět začínáme nový sport.



Hráli jsme i v Terezíně - stolní tenis.



Volejbal - sport, který se už moc nedaří obsadit.



Předávání cen.



Ilya's window / Ilyovo okénko

What many Americans do on Sundays?
Co dělá většina Američanů v neděli?

Hi everyone, since it's Sunday as I write this article, I thought I'd use the opportunity to tell you about what many Americans do on Sundays, and that's watch football. American Football is a sport that many Europeans mistake for rugby, but in fact it's quite a bit different. Rugby is a sport that requires a great deal of endurance, and toughness from its athletes, while American football is a game of specialists, who train for extreme performance over shorter periods of time. Think of it as the difference between a 3km runner and a 100 meter sprinter. American football players specialize in various roles, each performing a specific function for their team, with less versatility than athletes in other sports. There's a great deal of emphasis on strength and speed. The action is broken into quick action sequences, during which one team receives 4 chances (called downs) to move the ball 10 yards, either by passing it, or running with it. If the team doesn't get 10 yards with the first 3 chances, they usually 'punt' or kick the ball away, to put more distance between their opponent, and the goal they're defending. Each 'down' or 'play' takes only a few seconds, with a lot of strategizing and planning on both sides in between plays. Because of this, most fans take a great interest in commentary and statistics, which allows for a lot of debate between 'plays'. Once a team is able to move the ball 10 yards (or more) on a play, they receive 4 more 'downs'. Getting the ball into the 'end zone' or goal, is a 'touchdown' and gives a team 6 points, with a chance to kick a 'point after touchdown' or PAT. The PAT is kicked between a pair of goal posts and makes the touchdown worth 7 points instead of 6. If a team can't push the ball into the 'end zone' then they can kick a 'field goal' which is like a PAT, but worth 3 points. Often-times a team loses momentum when they only score 3 points instead of 7, especially in higher scoring games, while field goals are at a premium in lower scoring defensive games. Each team can put 11 players on the field at one time. Teams are broken down into offensive and defensive sides, with athletes chosen for a wide variety of skills, from size, strength and speed, to the ability to throw, catch, tackle or block. The players vary greatly in size; the smallest player currently in the NFL is 168cm tall and weighs 81kg, while the biggest is 198cm tall and weighs 168kg.

Zdravím vás všechny. Protože tento článek píšu v neděli, napadlo mě, že bych využil této vhodné příležitosti, abych vám pověděl o něčem, co mnozí Američané v neděli dělají, tedy o tom, že sledují fotbal. Americký fotbal je sport, který si mnozí Evropané pletou s ragby, ale ve skutečnosti se od něho docela dost liší. Ragby je sport, který vyžaduje od hráčů hodně vytrvalosti a houževnatosti, zatímco americký fotbal je hrou specialistů, kteří trénují pro extrémní výkon během kratšího časového úseku.

Pohlížejte na to jako na rozdíl mezi běžcem na 3 km a sprinterem na 100 m.

Hráči amerického fotbalu se specializují na různé role, z nichž každá vykonává specifickou funkci pro svůj tým, s menší všestranností než sportovci v jiných sportovních odvětvích. Hodně se klade důraz na sílu a rychlost. Hra se rozpadá do sledu rychlých akcí, během nichž tým dostává 4 pokusy (říká se jim down) na to, aby dopravil míč o 10 yardů, buď přihrávkou, nebo tím, že s ním běží. Pokud tým na první tři pokusy nepostoupí o 10 yardů, tak obvykle odkopne míč pryč buď z ruky nebo ze země, aby nastavili větší vzdálenost mezi soupeři a svou branku, kterou brání. Každá „hra“ nebo „down“ trvá jen několik vteřin a mezi částmi hry se na obou stranách odehrává spousta taktizování a plánování. Proto se většina fanů velice zajímá o komentáře a statistiky, což je předmětem mnoha debat mezi „hráči“. Pokud tým dopraví míč o 10 yardů (nebo o víc) za jednu hru, dostanou další 4 pokusy o down. Donesení míče do skórovací zóny nebo branky je „touchdown“ (položení) a tým za něj dostává 6 bodů a možnost kopat „kop po položení“. Kop po položení se kope mezi brankové tyče a zvyšuje bodový zisk po položení z 6 bodů na 7 bodů. Jestliže se týmu nedaří dostat míč do skórovací zóny, může kopnout „gól z pole“, který je podobný kopu po položení, ale je za 3 body. Častokrát ztrácí tým sílu, když skóruje pouze 3 body namísto 7, obzvláště v zápasech s vyšším skóre, zatímco v defenzivních zápasech s nízkým skóre jsou góly z pole cenné. Každý tým může postavit na hřišti 11 hráčů. Týmy se člení na útočné a obranné sestavy, s borci vybranými pro širokou škálu schopností, od velikosti, síly a rychlosti až po schopnost házet, chytat, zastavovat protihráče nebo blokovat. Velikost hráčů je velmi různá. Nejmenší hráč současnosti v NFL (Národní fotbalová liga) je vysoký 168 cm a váží 81 kg, zatímco ten největší je vysoký 198 cm a váží 168 kg.

Z ARCHIVU ALEXANDRA VOPATA

NÁVŠTĚVY SCHZ

Bývalé Severočeské chemické závody hostily řadu návštěv. Mezi nej-

významnější patří návštěva poslední premiéra komunistické vlády L. Adama. Bylo to v roce 1989 při chystané výstavbě nové výroby LAV 3. ■



TURISTIKA / DANIEL ZELENKA

TROCHU ŽELEZNIČNÍ HISTORIE



Most na stezce.

Foto: Dan Zelenka

Mnozí z vás jistě z nadpisu článku usuzují, že se dnes vydáme do železničního muzea v Zubricích, případně do jiné instituce zabývající se železniční historií, ale nebude tomu vůbec tak. Dnes vás totiž pozveme na procházku po jedné zrušené železniční trati nedaleko České Lípy.

Někteří si jistě vzpomenou, že se z České Lípy do Liberce jezdilo v minulosti jinak. V průběhu roku 1989 zde

totiž došlo k přeložení části trati a rázem se změnil směr odjezdů vlaků na Liberec. Zatímco dříve mohl pokračovat vlak od Lovosic dále do Liberce, dnes odjíždějí od budovy stanice liberecké spoje směrem zcela opačným. V průběhu let bylo těleso původní dráhy sneseno, vyasfaltováno a v současnosti slouží jako pěkná cyklostezka, kde si na své přijdou i pěší a vyznačovací in-line bruslení.



Mechanismus poklopotvého jezu.

Foto: Dan Zelenka

KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LOVOSICE ŘÍJEN 2009

Úterý 20. října

KUDYKAM

Odjezd od KS Lovoš v 17:00 hodin, vstupné 450 Kč včetně dopravy.

Zájezdové divadelní představení ve Státní opeře Praha. Jedná se o veršovanou divadelní hru Michala Horáčka s hudbou Petra Hapky.

Pátek 23. října

ZADÁNO PRO DOBRŮ NÁLADU + BÁL SPCCH

Sál „Lovoš“, v 17:00 hodin, vstupné 40 Kč.

Podvečer s hudbou a tancem pro starší generaci. Hraje orchestr Kulturního střediska „Lovoš“ - řídí Josef Turek.

Sobota 24. října

MILAN DROBNÝ

Sál „Lovoš“, vstupné 100 Kč.

Country mini festival. Karavana, Sebranci, Od plotny skok, hlavním hostem Milan Drobny se skupinou.

Pondělí 26. října

Geografická přednáška - CESTY NA SEVERNÍ PÓL

Klubovna KS, v 17:30 hodin, vstupné 20 Kč.

Výprávění a promítání snímků o podmínkách dosažení nejsevernějšího bodu naší planety. Přednášejí Mgr. Petr Horký a Ing. Miroslav Jakeš.

Pátek 30. října

MAŠAKR

Sál „Lovoš“, ve 20 hodin, vstupné 99 Kč.

Druhý ročník maškarně-kreativního zábavného večera pro dospělé. K tanci hraje skupina Vitamin a jako host nebude chybět známý Pohádkový riwajvl. Soutěže o ceny, vstup pouze v maskách.

Připravujeme na listopad - vystoupení skupiny NEZMAŘI.

Změna programu vyhrazena.

Naši dnešní procházku zahájíme na zastávce „Vlčí důl - Dobranov“, kde za budovou z typicky červených cihel naše stezka začíná. Pohodlná asfaltka nás nejprve provede lesem, kde asi po 700 metrech můžeme na levé straně pozorovat půvabné meandry řeky Ploučnice a po dalších 500 metrech vyjít z lesa mezi nádherné louky a pole. Škoda, že již dnes nic kromě občas vysokého náspu a další budovy s železniční architekturou nenasvědčuje tomu, že zde ještě poměrně nedávno jezdil vlak.

V dalším úseku povede bývalá trať kolem relativně rušné silnice, ale to nám nevádí a pozorně si prohlédneme budovu bývalé stanice Žizník, u které překročíme silničku (pozor, nejsme vlak a tak musíme dát přednost případným zde projíždějícím automobilům) a pokračuje za chvíli již opět mezi stromy vinoucí se stezkou přes několik mostů, které svůj železniční původ vůbec nezapřou. Ale to se již kolem průmyslové zóny pomalu blížíme ke konci více než čtyři kilometru dlouhé stezky.

Po České ulici projdeme vilovou čtvrtí a pokračujeme dále přímým směrem, až narazíme na červeně značenou turistickou cestu, která nás kolem autobusového nádraží dovede k hlavnímu českolipskému rozcestí. A odtud je to na nádraží již jen skok.

Protože dnešní cesta nebyla příliš náročná, jistě vám ještě zbývají síly na to, abyste se vypravili po modré značce směrem do centra města (pozor značky jsou na obou stranách hlavní ulice, ale přecházet nemusíte). Po pravé ruce si před obchodním domem můžete prohlédnout zajímavou technickou památku - Poklopotvé jez mostový s konstrukcí od profesora Jana Záhorského. A pokud ještě zbývá alespoň trochu sil a času, můžete se modrou značkou nechat dovést až na českolipské náměstí, případně až na rozcestí „Pod Špičákem“ (zde se bohužel dozvíte, že z hlediska na vrcholu není přístupná a že na vrchol nevede žádná značená cesta).

Síly ztracené v průběhu jistě nevynechané návštěvy obchodního domu si potom můžete s chutí doplnit při čekání na vlak v příjemné nádražní restauraci s pěkně rychlou obsluhou. A na závěr nezbyvá nic jiného, než vám držet palce, abyste na lovosickém nástupišti našli ten správný spoj (sledujte označení přímo na vlaku) a nemuseli si třeba potom vychutnávat dnešní pěknou, ale ne příliš dlouhou procházku ještě jednou. ■

JUBILEA

Své životní jubileum oslaví v říjnu

Jaroslav Stára, vrchní mistr, OVH

Vlastimil Svoboda, vedoucí expedičního oddělení

Pracovní výročí oslaví 30 let zaměstnání v podniku

Ilona Michalčíková, obchodní referent, ES

Do starobního důchodu odchází

Jan Procházka, strojník vodohospodářských zařízení, OEaVH

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů!

V září nastoupili

Jan Šoral, chemik, výroba OVH

Pavel Burda, chemik, OVH

Karel Husar, chemik, EO

Mnoho úspěchů v novém zaměstnání!