

LOVOCHEMIK



**PROJEKT
DUNAJ - ODRA - LABE
ZVÝŠÍ
KONKURENCESCHOPNOST**

strana **2**



**ROZHOVOR
S MILANEM PIČMANEM
VEDOUCÍM SPRÁVY
GENERELU**

strana **5**



**POZVÁNKA
NA ZAMĚSTNANECKÝ
DEN 14.9.2013 NA OSMIČCE
V LOVOŠICÍCH**

strana **7**

ANKETA

Jak se vám líbí setkání důchodců?



**Milena
KARFÍKOVÁ**

Moc ráda chodím na tato setkání a jsem pravidelnou účastnicí. Vidím tu spoustu známých tváří, které jsem vyplácela. Jen mne mrzí, že jsem tu z bývalé mzdové účtárny sama.



**Jan
LISA**

Na setkání chodím pravidelně každý rok. Potkám tu mnoho bývalých spolupracovníků, se kterými společně zavzpomínáme. Je tu pěkný program a dobré jídlo.



**Eva
HOŽMANOVÁ**

Na těchto setkáních se dozvím spoustu nového od přátel, které tak často nevidám. Každoročně pak o setkání píše článek do měsíčníku Lovosický dnešek, aby se o tom dozvěděli i ostatní občané Lovosic.



**Karel
HENDRYCH**

Jsem čtvrtý rok v důchodu a žádné setkání důchodců jsem nevynechal. Tuto iniciativu Lovochemie vítám, protože umožňuje každoroční setkání bývalých kolegů a spolupracovníků. Stále více času nám, bohužel, zabere vybavit si jména některých kolegů, ale kolektivně to vždy zvládneme – už to lepší nebude! Organizace setkání důchodců je dle mého názoru prověřená předchozími roky a v současné době je na velmi dobré úrovni. Osobně nevidím žádný podstatný nedostatek. Kdo chce diskutovat diskutuje, kdo chce tančit, tančí a všichni se mohou dovést novinky o Lovochemii a vydatně se občerstvit.

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK

INFORMACE O POSTUPU REALIZACE PROJEKTU EKOLOGIZACE ENERGETICKÉHO ZDROJE V LOVOCHEMII, A.S.



Pracovní plošina na komíně 3303 ve výšce 77 m. Foto: Václav Havlík

Jsmo na konci prázdnin a projekt výstavby nového energetického zdroje postoupil do fáze realizace. Od podpisu Smluv o dílo se společnostmi ČKD Praha DIZ, a.s. a KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s. uplynuly sice teprve dva měsíce, ale zaměstnancům jistě neuniklo, že se něco děje.

Ačkoliv je v plném proudu příprava basic design a tato činnost přímo vidi-

teľná není, na staveništi již byly zahájeny první práce. Jedná se o činnosti, které musí být realizovány v dostatečném časovém předstihu, aby následně nebrzdily vlastní výstavbu kotle. To, co je vidět prakticky odevšad je rekonstrukce koruny komínu 3303. Tyto práce probíhají ve výšce 80 m nad terénem a vyžádaly si dočasné omezení pohybu před administrativní budovou energetiky. Byly ubourány horní cca 2 m poškozeného tělesa komínu a v současné době je již odlit nový železobetonový věnec. Práce budou nyní pokračovat uvnitř komína vybouráním cihlové vložky, která bude nahrazena nerezovou.

Zároveň byly zahájeny bourací práce v objektu staré roštové kotelny, které budou pokračovat několik dalších měsíců. Demolice se dotknou i venkovních prostor – původního naftového hospodářství a nevyužívané budovy 3312.

Poslední viditelnou činností je budování zázemí stavby, ať již v prostoru takzvané „činy“, kde vyroste buňkoviště nebo v 1. a 2. patře bývalých stroj-

ních dílen, kde budou kanceláře vedení stavby. Dále bude pro účely stavby otevřena třetí vrtánice za skladem GB.

Jak už bylo řečeno výše, nyní jsme především ve fázi projektování. Basic design bude předložen k připomínkování v průběhu září, realizační projektová dokumentace pak v březnu 2014. Na obrázku je zachycena vizualizace budoucího objektu.



Centroprojekt Zlín – Dokumentace basic design. Nový energetický zdroj.

ÚDRŽBA / LUDĚK JAMBOR

CELOZÁVODNÍ ZARÁŽKA PŘIPRAVILA PROVOZY PRO DALŠÍ VÝROBU

Na všech provozech v Lovochemii probíhá celozávodní záražka v ročních intervalech a má za úkol připravit je pro co nejspolehlivější fungování na další rok.

Každoročně se uskuteční nezbytné revize a kontroly zařízení, plánované opravy a investiční akce, které nelze za běžného chodu provádět. Záražce vždy předchází příprava, která začíná prakticky již po skončení záražky předchozí.

Od ledna se začal scházet hlavní záražkový štáb, který řídil přípravu a průběh záražky. V květnu již byl připraven harmonogram, rozpis záražkových prací, uzavřeny smlouvy s dodavateli prací, zajištěn materiál a náhradní díly. Vše směřovalo k plánovanému zahájení prací údržby v pondělí 24. června po postupném odstavení výroben. Jádro záražky, tedy bezproudí, bylo naplánováno na sobotu 29. června.

Na počátku června zasáhla do osudu prakticky již připravené záražky vyšší moc – povodňová situace. Během ní byly veškeré provozy Lovochemie odstaveny a stejně tak provozy dal-



Opravené potrubí plyného čpavku na LAV3.

Foto: Luděk Jambor

ších společností v areálu, tj. PREOL a Glanzstoff-Bohemia. Při vyhodnocení situace se ukázalo jako neúčelné a neekonomické nouzově odstavené provozy se složitými technologickými

návaznostmi připravit na nájezd výroby a po cca 1 týdnů provozu je opět odstavit a připravit na záražkové práce.

Bylo rozhodnuto využít toho, že

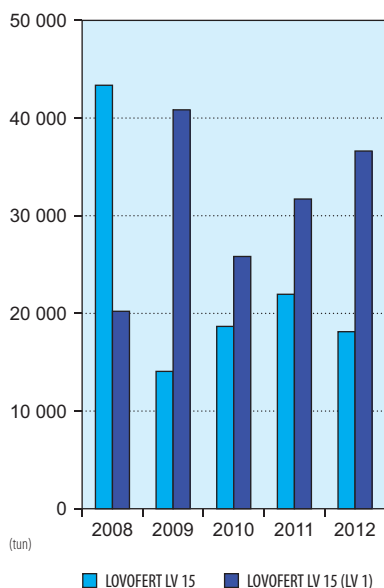
Pokračování na straně 3

AKTUALITY

- Instalace výdejního stojanu**
V prostoru čerpací stanice PREOL byl instalován výdejní stojan AdBlue, tj. kapalného aditiva pro vznětové motory vyráběného v Lovochemii.
- Dostavba protipovodňové ochrany má zelenou**
Dostavba chybějící části protipovodňové hráze v úseku okolo Modly získala platné a pravomocné stavební povolení. Dle informací z Povodí Labe by mohla být chybějící část dostavěna do konce letošního roku. Zároveň dojde k odstranění dočasné sypané hráze, která vznikla provizorně při letošních červnových povodních.
- Volby do dozorců rady**
16. 9. až 19. 9. 2013 proběhnou volby zástupce zaměstnanců do dozorců rady Lovochemie, a.s. Voleb se může zúčastnit každý zaměstnanec. Volby budou probíhat i na pracovištích v Městci Králové a Ústí nad Labem. Podrobné informace naleznete na firemním intranetu.
- Setkání bývalých zaměstnanců**
Dne 4. 9. 2013 se konalo na sále závodní jídelny tradiční setkání bývalých zaměstnanců Lovochemie. Bývalí zaměstnanci měli možnost si se svými kolegy zavzpomínat na léta strávená v Lovochemii.

GRAF MĚSÍCE

Výroba ledku vápenatého



ROK	LOVOFERT LV 15	LOVOFERT LV 15 (LV 1)
2008	43 353	20 377
2009	13 889	40 992
2010	18 584	25 830
2011	21 710	31 906
2012	18 006	36 589

OBCHODNÍ ÚSEK / MILOSLAV SPĚVÁČEK

PROJEKT DUNAJ - ODRA - LABE ZVÝŠÍ KONKURENCESCHOPNOST

Podpora významných projektů v dopravní infrastruktuře prezidentem republiky je na cestě výraznější podpory průmyslu a obchodu logickým a vítaným signálem. Lovochemie, a. s., jako největší tuzemský výrobce hnojiv s vysokou proexportní orientací, může pro svoji strategickou geografickou polohu využívat pro přepravu surovin pro výrobu a přepravu výrobků všechny hlavní dopravní obory, to je silniční, železniční a vodní dopravu. V minulém období bylo vybudováno nové logistické zázemí v závodovém přístavišti, které umožňuje intenzifikaci využívání vodní dopravy pro potřeby společnosti.

V současnosti je vedena na různých úrovních diskuze o významu, přínosech a realitnosti projektu Dunaj-Odra-Labe. Tento projekt, který zaměstnával vlády středoevropských států po mnoho generací, je v naší zemi v porevolučním období poprvé doma a na mezinárodní úrovni intenzivně podporován hlavou státu. Je to nádherná idea, ale jako u všech velkých projektů se neobejdeme od reálného pohledu na dění, které nás dnes a denně provází.

Podnikáme v náročném konkurenčním prostředí a proto je přirozené, že naše podpora projektu je v současnosti především zaměřena na zlepšení plavebních podmínek na Labi pro vodní dopravu, kterou využíváme pro exportní přepravu našich výrobků do přístavů v SRN. V současnosti projednávána Sektorová strategie dopravy na léta 2014 – 2020 předpokládá zahájení „krátkodobého stavebního opatření“ výstavby jezu v Děčíně na rok 2018. Pro výstavbu tohoto díla se uvažuje 5 let se započítáním v roce 2018, a to znamená reálné zlepšení plavebních podmínek krátkodobými opatřeními v roce 2023, tj. za deset let!! Jez v Děčíně je součástí předpokládaného vodního koridoru D-O-L. Přes veškeré deklarace priorit vodní dopravy v dopravních politikách ČR všemi vládami po roce 1990 a jejími 17 ministry dopravy byla přijatá opatření zcela neúčinná. V dnešním stále náročnějším konkurenčním prostředí pro všechny obory podnikání je razantní a především viditelné zlepšení dopravní infrastruktury naprostou prioritou, ne jinak tomu je na vodních cestách a na Labi především.



Zdroj: archiv firmy EVD, s.r.o.

Co je třeba udělat, je v řadě klíčových dokumentů velmi detailně popsáno – co chybí, je nalezení konsensu se sousedy a to především s Německem, kterým protékají všechny hlavní toky – Labe, Dunaj, Odra i Rýn a na domácí scéně prosadit tento velkolepý projekt do legislativy, nejlépe jak navrhuje prezident Zeman, formou speciálního zákona. Jak trnitá cesta to bude v kontextu vládních priorit jednotlivých zúčastněných států, není třeba zdůrazňovat.

Bohužel rozvoj vodních cest na „Východě“ není v Německu příliš vítán. Lze se domnívat, že pro největšího železničního dopravce DB Cargo, které je státním rodinným stříbrem, by konkurence výkonné vodní dopravy na Labi v SRN nebyla vítána, a proto investování do vodních cest na „Východě“ Německa není vládní prioritou. Vládní místa v Německu zatím deklarují pouze zlepšení stávajících

plavebních podmínek na Labi bez výstavby na parametry plánované v projektu D-O-L, Odru pak pro dopravu nákladů podle našich informací úplně vyřadili. Projekt zatím velmi zdrženlivě odmítá i Rakousko. Pro představu o jak gigantický úkol se jedná, je nutné si uvědomit, že kromě výstavby 350 km kanálu v Čechách je nutné zlepšit plavební podmínky na českém splavném Labi asi na 200 km, na Odře v Polsku na více než 700 km, na německém Labi na 500 km a vystavět asi na 50 km vodní cesty v Rakousku nebo na Slovensku k napojení na Dunaj, tzn. vybudování evropské vodní cesty v délce 1800 km.

Abychom mohli vodní dopravu pro potřeby průmyslu a obchodu intenzivně využívat, pak je třeba se především zaměřit na opatření, aby vodní doprava v ČR fungovala a měla šanci na Labi přežít. Je nutné změnit legislativu tak, aby dopravní stavby, jako např. jez nebo

vodní koridor, ale i dálnice i železnice, bylo možné zrealizovat od schválení záměru v co nejkratším čase.

Podle mého názoru by měla být jako první vybudována labská větev, protože ta je hlavním zájmem české ekonomiky s největším zbožovým proudem do západní Evropy a následně do zámorí.

D-O-L je projekt, který zaslouží naši podporu. Těch, kteří jej vidí jako nereálný, je jistě mnoho a mají k tomu i své argumenty. Jako prioritní vidím prosazování plnění závěrů memoranda ministerstva dopravy SRN a ČR z roku 2006 o labské vodní cestě, které vláda SRN v současnosti respektuje. Vytvořením podmínek na Labi s garancí 130 cm ponoru plavidel po 345 dní v roce na úseku Drážďany státní hranice CZ a 140 Drážďany - Geesthacht je reálnou cestou k zachování spolehlivé alternativy dopravy zboží ekologicky nejvýhodnějším způsobem pro zlepšení konkurenceschopnosti české ekonomiky. ■

VÍTE, ŽE...

... nejdražší čaj na světě roste na pandím trusu?

Patříte mezi milovníky čaje? Pokud nemáte úplně hluboko do kapsy, možná by vás mohla zajímat novinka, která si v Číně získává značnou oblibu. Na tamním trhu se totiž objevila čajová směs, která je pěstována výhradně na polích bohatě hnojených pandím trusem.

Jde nejspíš o nejdražší čaj světa - pouhých 500 gramů z prvního sběru totiž má v přepočtu stát více než 700 tisíc korun. Z dalších sběrů pak cca 65 tisíc korun.

Myslíte si, že si „Panda Tea“ najde svůj okruh zákazníků nejen v Číně, ale třeba i u nás?

... nůž rybička se vyrábí již přes 100 let?

S nožem rybičkou se v klukovském věku setkal snad každý. Byla levná, hezká a dobře se s ní řezalo. A její historie začala již před více než 100 lety. Dnes už se asi nedopátráme, kdo vyrobil rybičku jako první, ale pravděpodobně byla vyrobena jen jako výstřelek některé z nožířských dílen.

A i když by se mohlo zdát, že jde o zastaralý model, zůstává stále oblíbená. Výrobce jich ročně vyrábí několik desítek tisíc kusů. Většina přitom končí na tuzemském trhu, ale oblíbená je i například v USA, kde je považována za šilenost, do Ruska a Austrálie, jako supermalý pomocník pro rybáře.

... sběratelovým snem je vlastní kloubový autobus?

Roman Šesták z Rebešovic se o autobusy a nákladní vozy zajímá už od dětství. V roce 2006 se dostal mezi lidi, jejichž srdce patří historickým nákladům. Udělat si řidičák na velké vozy pak byla nutnost, protože o dva roky později už v jeho „stáji“ podupávaly dva historické autobusy.

Prvním kouskem byl autobus Karosa ŠL11 vyrobený v roce 1980 a druhým úlovkem do jeho sbírky se stal autobus Škoda 706 RTO z roku 1970.

Tento autobusový fanda pravidelně pořádá v areálu muzea Nadace letecké historické společnosti Vyškov, jejímž je členem, sraz autobusů. A na rozdíl od jiných srazů, kterých se mohou účastnit vždy jen autobusy konkrétní značky, na srazu ve Vyškově se mohou potkat vlastníci autobusů jakéhokoli stáří, značky nebo země původu.

A aby jeho sběratelská vášeň byla naplněna, plánuje si v budoucnu pořídit do sbírky také kloubový autobus, nejlépe legendární modrý maďarský Ikarus 280.

DANIEL ZELENKA

VÝROBNÍ ÚSEK / PETR ULBRICHT

REALIZAČNÍ FÁZE PROJEKTU MODERNIZACE VÝROBNY LV SE ROZJÍŽDÍ...

Projekt modernizace výroby ledu vápenatého (LV) vstoupil po mnoha měsících příprav konečně do své realizační fáze. Po časově náročném a složitém výběrovém řízení na dodávku hlavní části nové technologie, vše dle pravidel Operačního programu Podnikání a inovace (OPPI) v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu, zvítězila společnost Královopolská Ria, a.s. Smlouva o dílo byla podepsána dne 31. 7. 2013 a úvodní jednání obou smluvních stran, tzv. úvodní vykopnutí - kick off meeting proběhlo dne 8. 8. 2013. Tohoto jednání se za Lovochemii zúčastnili i zástupci společnosti VUCHT, a.s., Bratislava, dceřiné společnosti Duslo, a.s., která je pro Lovochemii, a.s., dodavatel technologického know-how pro výrobu čistého LV rozkladem kusového vápence, tzv.

skleníkové kvality (Greehouse Grade), zkráceně také označované jako LV GG. Společnost VUCHT, a.s., Bratislava je také autorem návrhu technologie výroby LV vřetenovou granulací, která po ukončení realizace tohoto projektu nahradí stávající granulaci LV ve věžích, tzv. prilling. Granulační věže budou po nájezdu nové technologie zbourány, zatímco relativně malé granulační zařízení – vřetenový granulátor bude schován v útrobách nové technologie. Úvodního jednání se za společnost Královopolská Ria, a.s., zúčastnili také zástupci společnosti Tractebel Engineering, a.s., která bude dodavatelem první fáze projektování stavby – vypracování dokumentace Basic Design. Tímto úvodním jednáním byla v měsíci srpnu zahájena úvodní fáze realizace modernizace výroby LV

– příprava projektové dokumentace.

Souběžně s výběrem generálního dodavatele na modernizaci výroby LV proběhlo dle pravidel Lovochemie, a.s., také výběrové řízení na dodávku tzv. offsite stavby – skladu pro kusový vápenc s přílehlou komunikací, a to včetně inženýrských sítí. Toto výběrové řízení vyhrála lovosická společnost Raeder & Falge, s.r.o., se kterou následně proběhlo dne 9. 8. 2013 také úvodní jednání. Druhou, neméně důležitou offsiteovou akcí, je výběr dodavatele klíčového zařízení pro výrobu LV kvality GG - tlakového filtru - kalolisu. Toto výběrové řízení ještě probíhá a předpokládaným termínem jeho ukončení je konec měsíce září. Toto funkčně relativně složitě zařízení bude nakoupeno Lovochemií, a.s., a dodáno začátkem léta

příštího roku generálnímu dodavateli - společnosti Královopolská Ria, a.s., k začlenění do technologie nové části výroby LV.

Celý projekt modernizace výroby LV běží podle původního harmonogramu a předpokládá výstavbu nové části technologie výroby LV do 13 měsíců od podpisu smlouvy o dílo s generálním dodavatelem. Zkušební provoz by tedy měl být zahájen 1. 9. 2014 a celý projekt ukončen do konce roku 2014. V letošním roce očekáváme dle generálním dodavatelem společností Královopolská Ria, a.s., potvrzeného harmonogramu realizace vypracování obou stupňů projektové dokumentace, tj. Basic a Detail Design, dále pak zahájení stavebních prací s cílem založení stavby ještě před příchodem zimy a také objednání klíčových

technologických aparátů s dlouhou dodací lhůtou.

Cílem celé modernizace výroby LV, jak již bylo dříve čtenářům Lovochemiku popsáno, je zvýšení výkonu výroby na 90 tis. tun produktu ročně, dále pak využití levnější suroviny – kusového vápence místo vápence mletého a technická inovace stávající technologie s cílem výroby čistějšího produktu s vyšší přidanou hodnotou (LV GG) a modernější, energeticky méně náročný způsob granulace finálního výrobku.

Jak je vidět z výše uvedeného, vše zatím běží dle našich časově náročných představ a plánů. Doufám, že nám všichni čtenáři Lovochemiku budou držet palce, abychom se stejným optimizmem jaký máme dnes, uváděli nově postavený provoz v září příštího roku do zkušebního provozu. ■

BEZPEČNOSTNÍ OKÉNKO / JAN RUSÓ



Prázdniny se chýlí ke konci, pro některé z nás bohužel s ne dobrou vzpomínkou. V měsíci červnu došlo k mimořádné události na výrobně NPK, kde došlo shodou několika na sebe navazujících událostí k nečekanému utržení spodní části zásobníku T1 a následnému zranění 4 osob. 3 osoby jsou zaměstnanci výroby NPK. Čtvrtá zraněná osoba je zaměstnancem kontraktora (PATOK, a.s.). Vzhledem k povaze zranění je událost šetřena Policií ČR, Oblastním inspektorátem práce Ústeckého a Libereckého kraje a dalšími specialisty v technických a bezpečnostních oborech.

Aby toho nebylo málo, koncem srpna došlo ke dvěma po sobě jdoucím požárům na kotli K5 výroby Energetika. Oba požáry se obešly bez zranění zaměstnanců, zasahujících hasičů a kontraktorů. Během prázdnin došlo také k několika drobným pracovním úrazům, které jsou shrnuty v tabulce Pracovní úrazy.

I přesto, že období prázdnin nebylo nejpříznivější ve vztahu k mimořádným událostem připomínám, že „Šťěstí přeje připraveným“.

MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI V LOVOCHEMII, A.S.



Zásobník T1. Foto: Lenka Hozáková



Přeprava zraněných zaměstnanců. Foto: Lenka Hozáková

Pracovní úrazy 06 - 08/2013			
Sledované kritérium	Počet událostí za měsíc	Datum	Stručný popis událostí
Pracovní úrazy LTI3+	4	13. 6. 2013	Výroba NPK – utržení spodní části zásobníku T1. 3 osoby zraněné, pohmožděny, zlomeniny žebér, zranění křížové páteře, pohmoždění dolní končetiny.
		24. 6. 2013	Městec Králové – při sestupování po žebříku do prostoru pásového dopravníku došlo k uvolnění podlahy a následnému pádu. Pohmoždění zad a pánve.
Pracovní úrazy MTC	2	18. 6. 2013	ŽD – nevolnost při příchodu do zaměstnání.
		31. 7. 2013	Elektro údržba – komunikace u KD6, při jízdě na kole oslněn UV zářením od sváření.
Pracovní úrazy OST	1	12. 7. 2013	ŽD – při kontrole ŽC došlo k nadýchání malým množstvím čpavku. Netěsnost příruby ŽC. Nevolnost.
Požáry	2	24. 8. 2013 25. 8. 2013	Energetika – požár ze zařízení odsávání uhelného prachu. Příčina je v šetření komise.
Kontraktoři	1 LTI3+	13. 6. 2013	Výroba NPK – utržení spodní části zásobníku T1. Pohmožděny, podezření z nadýchání kamencem.
		19. 6. 2013	AXIS – LAV III, zasažení oka roztokem dusičnanu amonného.
		25. 6. 2013	Strojconsult - Kotel KS, při zvedání ozubeného kola došlo k náhlému pádu ozubeného kola. Tržná rána předloktí LHK.
	4 MTC	25. 6. 2013	Dopravce – Vykládka řepky PREOL, při oplachtování nákladního vozu došlo k ujetí žebříku, na kterém stál řidič nákladního vozidla. Zlomenina PHK, pohmožděná záda.
		5. 8. 2013	Zahradnické služby SRBA – před budovou „bývalé KS“ došlo k netěsnosti potrubí DN 150 s kyselinou sírovou. Potřísnění hlavy kapalinou.
Vysvětlivky:	LTI3+ = pracovní úraz s neschopností delší než 3 kalendářní dny MTC = pracovní úraz s lékařským ošetřením OST = ostatní pracovní úraz bez lékařského ošetření		

CELOZÁVODNÍ ZARÁŽKA PŘIPRAVILA PROVOZY PRO DALŠÍ VÝROBU

Pokračování ze strany 1

jsou provozy již odstavené a zahájit zárážkové práce, jakmile budou výrobní zařízení na ně připravené. Velké břímě této situace dolehlo na oddělení externích služeb, jehož pracovníci museli ve velmi krátké lhůtě vyjednat s dodavateli zárážkových prací změny termínů v již uzavřených smlouvách. Termíny zahájení a ukončení prací tedy závisely také na tom, jak byli dodavatelé schopni požadované práce v nových termínech zajistit.

Zarážkové práce byly postupně zahájeny ve dnech 15. až 17. června, na výrobně LV již 13. června. Bezprodí proběhlo v sobotu 15. června a dodávka páry byla přerušena od večera 14. června do ranních hodin 20. června. Zárážkové práce na hlavních provozech byly ukončeny výrobnou KD6 odpoledne 10. července. Práce na LV byly ukončeny 18. července a na NPK se ukončily opravy 15. srpna. Zárážka na výrobně GSH v Městci Králové nezávisela na situaci v Lovosicích a proběhla podle plánu. Zárážkové práce začaly 8. července a skončily 26. července.

A co se při celozávodní zárážce udělalo? Vedle rutinních prohlídek a kontrol a velkého množství drobnějších naplánovaných oprav to byly hlavně velké akce údržby a investic.

Na energetice se v krátké době, která byla k dispozici při odstavení páry, provedla přetěsnění armatur a spoju na rozvodech páry, dále proběhly opravy regulačních stanic plynu a mlýnů



Od července jsou dílny strojní údržby vybaveny novým užitkovým automobilem. Toto vozidlo slouží pro přepravu materiálu, náhradních dílů, nářadí a pracovníků po areálu podniku mezi dílnami, provozy a skladem. Nahradiť letité, již historické a po technické stránce dosluhující, známé „multikáry“.

Luděk Jambor

uhelných kotlů. Během bezprodí probíhaly revize a odzkoušení zařízení podle programu zkoušek a oprava kabelové trasy v kabelovém kanálu energie.

Na vodním hospodářství se provedla výměna některých klíčových armatur

a výměna potrubí a rozvaděče pro čištění na úpravě vody.

Opravy na zařízeních expedic neměly vliv na výrobu. Byly provedeny opravy balicích a paletizačních linek, ocelových konstrukcí a pasových dopravníků.

Na výrobně KD5 se provedla revize turbosoustrojí, výměny potrubí a částí klíčových aparátů. Z investičních akcí proběhla výměna elektropohonů armatur a rozšíření řídicího systému. Na stáčení čpavku se realizovala rekonstrukce velínu a technologie stáčení.

Na KD6 byly na řadě revize expanzní turbíny a výměna katalyzátoru konvertoru U3202.

Z množství prací na LAV3 byly nejvýznamnější: otočení ozubeného věnce chladičové bubny, oprava vestavby sušicího bubnu, výměna všech kapes hlavního elevátoru a oprava potrubí plyného čpavku. Na KMC byla opravena filtrace oleje hydraulických agregátů a potrubí užitkové vody. Na stáčením místě kyselin pro DAM se provedla oprava záchytné vany.

Zarážka na LV byla využita na opravy shrabovacích strojů obou granulačních věží, opravu skluzů z granulačních věží a pasu č. 19. Na výrobně NPK se prováděly opravy pasových dopravníků ocelových konstrukcí, zásobníku kamence, rozmíchávací nádrže 48A a vstupní a výstupní komory sušicího bubnu.

V GSH Městec Králové byly předmětem oprav pasové dopravníky, elevátor a vstupní komora sušicího bubnu.

Operativní kroky k zajištění průběhu zárážky, které podnikli hlavně mechanici údržby a pracovníci externích služeb za spolupráce provozních pracovníků, lze hodnotit jako úspěšné, protože se přes složitost situace průběžná doba zárážky výroben hnojiv podstatně neprodloužila a ušetřené dny na opakované odstavení a nájždění výroben byly jednoznačným přínosem. Všem zúčastněným patří díky za dobrou práci, kterou bezesporu odvedli.

PREOL / KAREL HENDRYCH

PĚSTOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ ŘEPKY OLEJNÉ

PREOL zpracuje ročně okolo čtyřiceti procent veškeré úrody řepky pěstované v ČR. Jaká je ale historie pěstování a zpracování této plodiny v našem regionu? Na pomoc s touto otázkou jsem požádal odborníka ze Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin, pana docenta Baranika, který zároveň přednáší na České zemědělské univerzitě v Praze.

HISTORIE A SOUČASNOST ŘEPKY OLEJNÉ NA NAŠICH POLÍCH

Řepka olejná patří k nejrozšířenějším a nejstarším hospodářským plodinám v ČR. Má široké využití v potravinářství, při výrobě olejů nebo kosmetiky. V Čechách se její pěstování ujalo výrazněji již v letech 1820 – 1839.

Pěstitelsky byla řepka okopaninovou kulturou, převážně pěstovanou po předplodinách, které umožnily včasné založení porostu. Řepka se sklízela analogicky jako obiloviny, obilními žacími stroji, ojediněle již samovazy, ukládala se do různých typů skladů a mlátila se na stacionárních mlátičkách. S rozvojem uplatnění svítiplynu a používáním petroleje ke svícení a minerálních olejů k mazání strojů význam řepky postupně klesal. Také růst pěstování cukrové řepy a dovoz surovin z kolonií zatlačoval řepku do pozadí. Po vzniku Československé republiky úpadek pěstování olejnin včetně řepky pokračoval. Prakticky pěstování řepky zaniklo, což ilustruje ročník 1930, kdy se řepka na území Československa pěstovala na 1073 ha.

Za existence Československé republiky nastal ale rozvoj výzkumu pěstitelské technologie a částečně i šlechtění řepky. Za okupace Československa na území protektorátu se řepka pěstovala v r. 1944 na ploše téměř 38 tis. ha a na území tzv. Slovenského státu kolem 4000 ha. Vlivem direktivního pěstování a nedostatečných materiál-

ních vkladů byly ovšem výnosy nízké. Plochy řepky se udržely na stejné výši po roce 1945 a částečně se pěstování dostalo do oblastí, kde byla málo známá. Patrná byla nízká výnosnost způsobená rozpadem původní organizační struktury zemědělství, nucenou kolektivizací, nevhodným zařazením do osevního postupu, nedostatkem průmyslových hnojiv, nedostatky v základní agrotechnice a ochraně při velkých sklizňových ztrátách. Pozitivně na produkci řepky působil zmiňovaný rozvoj výzkumné a šlechtitelské základny.

Začátkem 80. let minulého století byl v Československu uskutečněn velmi rychlý a komplexní přechod na pěstování odrůd ozimé řepky bez kyseliny erukové a se sníženým obsahem glukosinolátů (00 – řepka), který vytvořil pro zpracovatelský průmysl domácí zdroj suroviny pro potravinářské uplatnění a pro krmivářský průmysl.

SPOTŘEBA ŘEPKOVÉHO OLEJE

Ačkoli bylo u řepky za posledních 35 let dosaženo nevídaného šlechtitelského pokroku, má řepkový olej z hlediska kvality v očích mnoha spotřebitelů spíše špatnou pověst. Stále totiž přezívají předsudky o problematických vlastnostech oleje vyráběného ze starých odrůd řepky, zejména v dobách první a druhé světové války. V těchto těžkých časech byl totiž řepkový olej používán hlavně pro svícení v lampách a nouzově využí-



Ilustrační foto.

ván i v potravinářství, protože nic lepšího k dispozici nebylo. Přitom dnešní realita je úplně jiná. Současné odrůdy řepky, z nichž se olej vyrábí, jsou kvalitativně významně jině a výrazně lepší, než staré – tzv. erukové odrůdy. Od roku 1985 se v České republice pěstují výlučně tyto nové, tzv. dvounulové odrůdy řepky, které poskytují olej velmi ceněný a doporučovaný odborníky na zdravou výživu prakticky po celém světě.

POTRAVINÁŘSKÉ VYUŽITÍ ŘEPKOVÉHO OLEJE

Řepkový olej je díky svému specifickému složení mastných kyselin velmi vhodný jak pro potravinářské využití ve studené či teplé kuchyni, tak pro různé technické aplikace. Často skloňovaná výroba řepkového metylesteru – tzv. bionafty – je pouze jedním ze způsobů technického využití. Díky alternativnímu využití řepkového oleje pro výrobu metylesterů, povinně přimíchávaných do motorové nafty, vyvolává u některých spotřebitelů představu, že je surovinou nikoli potravinářského, ale chemického průmyslu. Přitom dnešní realita je úplně jiná. Současný řepkový olej má řadu nutričních předností a proto se velmi dobře hodí pro potravinářské účely.

Současné využívání řepky ke kuchyňským a technickým účelům není ničím mimořádným či špatným a vůbec se nevylučuje. Během historického vývoje lidstva se měnil způsob využití mnoha různých surovin, které měl člověk k dispozici. Některé se využívaly k technickým účelům, jiné nacházely uplatnění jako potraviny, řada z nich sloužila zároveň jak k výživě, tak pro různé průmyslové aplikace. ■

VÝROBNÍ ÚSEK / PETR ŠLEMENDA

SELEN A JEHO VÝZNAM PRO VÝŽIVU

Vážení a milí čtenáři, někteří z vás si možná všimli, že do portfolia našich výrobků v nedávné době přibyl další produkt s názvem SELENOL. Jde o přípravek pro obohacení plodin selenem, který se aplikuje foliárně (postřikem).

V čem je selen významný? Význam selenu pro výživu rostlin je pouze okrajový. Pro lidskou výživu

a pro ostatní živočichy je však selen nezanedbatelným esenciálním prvkem s antioxidačními a protirakovinnými vlastnostmi. Má vliv také na obranyschopnost organismu proti infekcím mikrobiálního a virového původu. Jeho nedostatek způsobuje u člověka např. omezení růstu, snížení plodnosti, anémii a kožní problémy. Tento výčet by snad mohl

způsobit úprk některého z čtenářů do lékárny pro tabletky se selenem, ale tento čin by byl poněkud unáhlený a bez konzultace s lékařem by mohl vést rovněž k závažným problémům. Stejně jako je pro organismy škodlivý nedostatek selenu, je totiž jeho nadbytek toxický.

Problematika selenu je relativně nová. Význam selenu jako esen-

ciálního prvku byl zjištěn teprve v 50. letech minulého století. Obsah selenu v půdě se celosvětově značně liší podle lokality a typu půdy. Nejznámějším případem výrazného deficitu selenu v lidské populaci zaznamenalo Finsko, kde byla v 70. letech minulého století zjištěna velmi nízká koncentrace selenu v půdě. Tato situace byla nejprve řešena dovozem pšenice z USA a Kanady a od r. 1984 přidavkem selenu do hnojiv typu NP a NPK.

Střední Evropa a tedy i Česká republika patří do oblasti s nízkým obsahem selenu v půdě a tedy i v polních plodinách, což má vliv

i na deficit selenu v lidské populaci. Skutečnost, že pro organismus je nejpříjemnější formou selen obsažený ve stravě, byla hlavním důvodem pro vývoj přípravku SELENOL. Jako nejefektivnější a zároveň nejbezpečnější způsobem zvýšení obsahu selenu v plodinách se jeví foliární aplikace selenu ve formě seleničitanu, nebo selenanu. Z dlouhodobého hlediska je možné uvažovat i o aplikaci granulovaných hnojiv s obsahem selenu. Pro zajímavost zde uvádím ještě tabulku obsahu selenu v potravinách v Německu, která byla publikována v článku Ing. Sukové na agronavigátoru v r. 2008. ■

POTRAVINA	OBSAH SELENU (µg/kg)
Hovězí maso	20 – 80
Drůbeží maso	30 – 100
Vepřové maso	50 – 150
Játra	50 – 200
Ledviny	500 – 2000
Ryby a měkkýši	200 – 500
Vejce	100 – 200
Mléko	5 – 20
Sýry	20 – 2000
Rostlinné oleje	méně než 5
Zelenina (brambory, lusky, celer)	10.30
Houby	20 – 100
Ovoce (jablka, banány, pomeranče)	méně než 10
Obiloviny	10 – 500
Ořechy	20 – 200
Para-ořechy, brazilské ořechy	2000 - 5000

MALÝ SLOVNÍČEK CIZÍCH SLOV		ZDENĚK ŠRÁMEK
REKONVALESCENCE	období mezi vymizením hlavních příznaků nemoci a úplným uzdravením	REZISTENCE odolnost, nepoddajnost
REMITENDA	neprodané časopisy a knihy	RESPEKTIVE vlastně, lépe řečeno, anebo spíše
REPATRIACE	proces vrácení osoby zpět do místa jejího původu	RESTITUCE navrácení něčeho do původního stavu
REPUTACE	dobrá pověst, úcta	RĚTORIKA nauka pojednávající o slovním projevu
REZERVACE	vyhrazené území, zákonem chráněné	RETROSPEKTIVA pohled do minulosti, vzpomínka na minulost
REZIGNACE	vzdání se, zřeknutí se	REVOKACE odvolání, zrušení

PERSONÁLNÍ ÚSEK / VLADISLAV SMRŽ

ROZHOVOR S MILANEM PIČMANEM VEDOUČÍM SPRÁVY GENERELU

MILANE, MŮŽEŠ SE NÁM
STRUČNĚ PŘEDSTAVIT?

Pocházím z Kralup nad Vltavou, kde jsem prožil celých čtyřicet let svého života. Našel jsem si tam také svojí životní partnerku, se kterou máme dvě děti. Dceři je devět a synovi sedm let a jsou to pilní školáci – asi po tatínkovi ☺. Vystudoval jsem Kralupské gymnázium a potom pokračoval v Praze na stavební fakultě ČVUT obor geodézie a kartografie. Ještě při škole jsem začal pracovat v místní chemičce Kaučuku Kralupy, nejprve jako pomocný geodet, ale postupně, spolu s rostoucím odborem Generelu a dokumentace, jsem dostal na starost oddělení Generelu. Tam jsem působil až do letošního jara, kdy jsem přišel do Lovochemie.

Proč sis pro své další působení vybral právě Lovochemii?

Na bývalém působišti jsem byl dlouhých 17 let a po tak dlouhé době si člověk už špatně hledá, co by ho na práci bavilo a jak svoji činnost posouvat někam dál. Generel a GIS v Kralupech je na velmi vysoké úrovni a práce tak sklouzávala do každodenní rutiny. Ani ze strany vedení nebyla chuť Generel dále rozvíjet, naopak utlumovat. Začal jsem se proto rozhlížet, kam dál. Nabídka Lovochemie z tohoto pohledu přišla právě včas, a tak jsem zareagoval na inzerát. Lákalo mě, obrazně řečeno, vrátit se v životě o patnáct let zpět a začít budovat GIS znovu, od začátku a snad i lépe a s vědomím, že už jsem určitě chytřejší a poučený z chyb, kterým se člověk v práci nikdy nevyhne... Odchod z kolektivu, kde jsem byl dlouhých 17 let, byl pro mě dost těžký, ale vůbec nelituji. Lovochemie je tou správnou volbou - kolektiv je fajn a práce mě baví.



Milan Pičman, vedoucí správy generelu.

Jaké máš priority a co tě čeká v nejbližších měsících?

Ono je to s prioritami těžké, člověk si utvoří v hlavě nějakou představu, ale pracovní život přináší nové úkoly a výzvy, tak je třeba se jim za běhu přizpůsobovat. Nicméně jednou z hlavních priorit je vytvořit v Lovochemii fungující Generel a správu dokumentace tak, jak si myslím, že by fungovat měl. Znamená to ale i trochu pozměnit již zažitě praktiky a zvyklosti. Týká se to zejména oběhu informací o probíhající výstavbě, změnách na zařízení, drobných úpravách a opravách a jejich vazbách do stávající dokumentace a základní mapy závodu. Generel by měl být místem, kde získáte ucelené, aktuální a závazné podklady a informace pro vaši činnost. To však nebude možné, pokud se k nám ty informace a změny nedostanou...

Foto: Eva Živná

V nejbližších měsících proto zapracujeme na aktualizaci základní mapy závodu, abychom ji vyčistili od již neexistujících věcí a naopak doplnili věci nové. Takto vytvořený podklad bude použit pro prvotní import do chystaného GISu (geografický informační systém), který bych rád rozjel začátkem příštího roku. Současně s GISem připravujeme aplikaci na správu digitální dokumentace – digitální archiv výkresů, majetkoprávních listin a dalších dokumentů, které bychom navázali na objekty v GISu. Měli bychom pak být schopni poskytnout ucelený pohled

na majetek společnosti a snadno dohledat dokumenty a výkresy od jeho pořízení až po aktuální stav. Pro tyto účely nyní tvoříme jednotný standard číslování dokumentů, aby se jejich archivace maximálně zjednodušila. Úkolů nás čeká hodně, proto také posílujeme Generel a správu dokumentace o dalšího kolegu, takže bychom na to měli být tři.

Jaké plány máš v horizontu 2 až 3 let?

Za předpokladu, že se nám podaří nasadit a rozjet GIS a digitální archiv,

PERSONÁLNÍ ÚSEK / KAREL HORČIC

NÁVŠTĚVA PRACOVNÍKŮ ÚKZÚZ V PROVOZOVNĚ MĚSTEC KRÁLOVÉ



Jaroslav Skácel, vedoucí výroby Městec Králové představil zaměstnancům ÚKZÚZ výrobu.

Skupina šesti pracovníků Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v čele s ředitelem Sekce úřední kontroly Ing. Miroslavem Florianem, Ph.D. dne 21. 8. 2013 navštívila provozovnu Městec Králové. Důvodem pro tuto návštěvu bylo to, že na oddělení registrace hnojiv došlo

k velké generační obměně, kdy se noví pracovníci ÚKZÚZ postupně seznamují s technologií výroby hnojiv. Po prohlídce hlavního závodu v Lovosicích, která se uskutečnila při odběru hnojiv k úřední kontrole letos na jaře, požádali i o možnost návštěvy výroby hnojiv v Městci Králové.

VÝROBNÍ ÚSEK / MICHAL BAJI

MLÝNICE VÁPENCE – DÁMA V NOVÉM KABÁTĚ „SHODILA PÁR KILO“

V uplynulých týdnech probíhala uvnitř budovy demontáž jednotlivých částí mlýnského okruhu. Mlýnský okruh se skládá ze samotného mlýna na vápencovou a doložitickou drť a jednotlivých zařízení, která zajišťují dopravu tzv. mouky do skladovacího síla nebo např. odprášení vzdušiny. Demontován byl mlýn s převodovkou a příslušenstvím, třídič mlýnu, ventilátor, cyklón a filtr.

Po investicích, které v uplynulých letech Lovochemie do technologie mlýnice vynaložila (nákup 2 nových mlýnských okruhů s výkonnějšími mlýny, úprava drtírny, úprava kompresorovny včetně nových kompresorů atd.), se třetí mlýnský okruh stal nadbytečným a jeho udržování v provozuschopném stavu zbytečné. Vzhledem k tomu, že byl stále funkční a v poměrně dobrém stavu (několik let po generálce), nabídl se externím firmám k odprodeji. Jednou z podmínek bylo odkoupení všech zařízení a demontáž celého okruhu. Výběrové řízení vyhrála firma Vápenka Čertovy schody a demontáž okruhu na přelomu července a srpna provedla řádně firma MONTEZA.

Cyklon.

Foto: Antonín Plaček



tak bych chtěl oba systémy úspěšně naplnit co největším počtem dat, výkresů a dokumentů, aby kdokoli z Lovochemie měl přístup k veškerým informacím, které potřebuje k práci. Zároveň aby měl přehled, jaké další činnosti v místě jeho zájmu probíhají, nebo se plánují. K tomu by měl sloužit např. plán územního rozvoje, který by podchycoval výhledy, plány a projekty na několik let dopředu a umožnil lépe organizovat činnosti ve vazbě na další rozvoj v území. Další běh na dlouhou trať je podrobné zmapování a pasportizace veškerých podzemních a nadzemních rozvodů a inž. sítí. Toto nás ostatně čeká i v dalších lokalitách Lovochemie v Městci Králové a Ústí nad Labem. Práce je opravdu hodně a nejen na 2 až 3 roky...

Co tě v Lovochemii po tvém příchodu překvapilo (pozitivně i negativně)?

Popravdě řečeno mě moc věcí nepřekvapilo. Přeci jen jsem přišel z obdobného chemického podniku, takže jsem byl na dost věcí připraven. Snad jen ten neutěšený stav některých provozů a staveb, neexistence chodníků v areálu – to jsou věci, které mě překvapily v tom negativním smyslu. Pozitivně mě překvapil stav a systém v technickém archivu, protože to většinou bývá slabé místo velkých podniků. Tady je ale příkladný pořádek. A také velké množství kulturních akcí, které se na portále objevují, dobré jídlo v podnikové jídelně a našlo by se toho určitě víc...

Co dalšího bys rád sdělil našim čtenářům?

Asi bych je poprosil o vstřícnost a trpělivost, až se na ně obrátím s nějakým požadavkem a nám všem bych popřál, ať nás to v práci baví a chodíme tam rádi...

VÝROBNÍ ÚSEK / PETR ULBRICHT

SETKÁNÍ VÝZKUMNÍKŮ AGROFERT HOLDING NA PŮDĚ SKW PIESTERITZ

Ve dnech 2. a 3. července 2013 se uskutečnilo na půdě SKW Piesteritz již v pořadí sedmé setkání výzkumných pracovníků Agrofert Holdingu k tématu výzkumu a vývoje výrobních technologií minerálních hnojiv a ověřování jejich agronomické účinnosti. Setkání se zúčastnilo přes 25 zástupců z řad SKW Piesteritz, Duslo, Lovochemie, VUCHT a Agrofert Holdingu. Témata této konference byly rozděleny do tří základních okruhů. Prvním tematickým okruhem bylo využití nových technologií pro výrobu minerálních hnojiv, ve kterém byly představeny

zejména nově připravované projekty výstavby moderních technologií pro výrobu minerálních hnojiv v akciové společnosti Lovochemie, které vznikají ve spolupráci společností Duslo, VUCHT a Lovochemie. Konkrétně se jedná o výstavbu univerzální výroby granulovaných dusíkatých a vícesložkových hnojiv a technologie pro výrobu speciálního hnojiva – čistého ledku vápenatého.

Ve druhém tematickém okruhu přednášek byly představeny výsledky vývoje nových typů minerálních hnojiv v posledních dvou letech, zejména

pak hnojiv s pozvolna působícím dusíkem a také hnojiv obsahujících síru. Součástí této části konference bylo i shrnutí současných poznatků o monitoringu důležitých mechanických vlastností minerálních hnojiv v průběhu jejich skladování, transportu a také konečné aplikace.

Třetím tematickým okruhem, kterým následující den pokračovala konference, byla dusíkatá hnojiva na bázi močoviny s pozvolna působícím dusíkem (tj. s obsahem inhibitoru nitrifikace), a to jak z pohledu jejich výroby a skladování, tak také z pohledu následné aplika-

ce v polních podmínkách. Zajímavým tématem byla přednáška týkající se emisí oxidu dusného (N_2O) v souvislosti s aplikací minerálních dusíkatých hnojiv na bázi močoviny. Toto téma je dnes velmi aktuální, a to zejména v souvislosti s dohodami, které byly v poslední době přijaty na mezinárodní úrovni s cílem minimalizovat negativní dopady emitovaných skleníkových plynů na ekosféru.

Po ukončení série přednášek třetího tematického okruhu se účastníci konference přesunuli z Wittenbergu na výzkumnou stanici SKW Piesteritz

do Cunnersdorfu, kde bylo přítomným představeno fungování této výzkumné stanice a také byly diskutovány výsledky různých polních pokusů s minerálními hnojivy, jichž bylo dosaženo v posledních dvou letech.

V závěru konference se účastníci mimo jiné shodli na tom, že jednou z hlavních výzev budoucnosti je efektivní dusíkatá výživa rostlin, a to zejména v současné době, kdy se nadále zpřísňují požadavky na minimalizaci zatížení životního prostředí ztrátami dusíku z minerálních hnojiv do vod a ovzduší. ■

TURISTIKA / DANIEL ZELENKA

BLÍŽE JIHOČECHŮM

S dalším příspěvkem turistického okénka zamíříme směrem na jih. Skalní turisté jistě brzy ráno vyrazí rychlí-

ve Štědróníně na břehu otavské části přehradní nádrže Orlík, kde se cesty motorizovaných a pěších opět potkává-



Most u Orlíku.

Foto: Daniel Zelenka

kem směr Praha a po dalším přestupu v Berouně, po delší cestě motoráčkem vystoupí na zastávce Dolní Ostrovec.

Já. Jak již jistě mnozí z Vás tuší, bude náš dnešní výlet směřovat za krásami hradu Zvíkov a zámku Orlík.

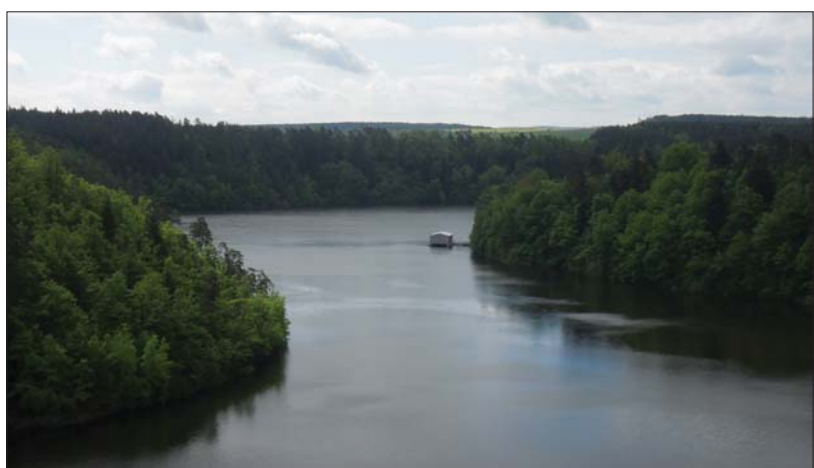


Zámek Orlík.

Foto: Daniel Zelenka

Motoristé mohou svou jízdu nasměrovat například přes Slaný, Beroun, Příbram skoro až do Písku, aby spočinuli

Věnujme se ale nejprve pěším, na které již během vlakové cesty číhá několik nástrah. Cestu do Berouna přes



Pohled na Otavu ze Zvíkovského mostu.

Foto: Daniel Zelenka

Prahu zvládne jistě každý z Vás bez problémů, ale v motoráčku potom mohou pro některé začít potíže. Na trati je zaveden samoobslužný způsob odbavení, tak si nezapomeňte po nástupu správně označit jízdenku a hlavně potom pomocí tlačítka ve výstupní stanici motorovou soupravu zastavit, neboť cílová stanice je totiž pouze na znamení.

Po vystoupení z vlaku zamíříme po zelené značce směrem do centra obce a dále za mostem po úzké silničce až k rekreačnímu středisku jedné nejmenované společnosti, kde se naše cesta na chvíli spojí s červenou. I když nás červená značka dokáže dovést také na místo setkání s našimi motoristy, zvolíme i pro další náš postup raději již osvědčenou barvu zelenou, která za chvíli začne nenápadným zlomem stoupat do klidu lesních cest. Proklíčkujeme lesem kolem rybníčku a několika přírodních zvířecích napajedel a přibližně po dvou kilometrech již společně s červenou značkou zamíříme ke Zvíkovskému mostu.

Další kroky poutníků (a již i jízda motorizovaných cestovatelů) směřují přes most směrem na Zvíkovské podhradí, kde jistě unavení cestovatelé naleznou řadu příležitostí k příjemnému osvěžení. Pěši za mostem mohou ihned odbočit směrem doleva, aby získali drobný náskok před auty, která to musí vzít přes několik stovek metrů vzdálenou křižovatku.

Po krátkém osvěžení pokračujeme rychle dál k branám Zvíkova (auta musíme ale za přiměřený peníz opustit na sběrném parkovišti) a rychle schází-



Věž hradu Zvíkov.

Foto: Daniel Zelenka

me až k vodě, kde právě stojí, ale dlouho nečeká, loď směřující k Orlíku. Shon před naloděním bude ale kompenzován klidnou asi 45 minut dlouhou plavbou po vodní nádrži s mírně zvlněnou vodní hladinou, s řadou výhledů na zajímavé skalní útvary, kolem až občas kýčovitě vybavených hausbótů. A až pojedete pod zajímavou konstrukcí Žďákovského mostu, budete brzy u cíle.

Po vystoupení z lodi budou naše společné kroky jistě směřovat k zámku, někteří se také rádi podívají do zdejšího vodního světa s akvárii plnými sladkovodních ryb. Zámek by si jistě zasloužil delší prohlídku, ale doba do odjezdu zpáteční lodi se rychle blíží a tak raději po prohlídce nádvoří a zámeckého parku zamíříme do některého z četných občerstvení a restaurací na něco malého k snědku. ■

SPORT / IVAN GALIA

POKRAČOVALA 2. LIGA ATLETŮ

Odloženým kolem pokračovala v sobotu 24. srpna na Kladně druhá atletická liga. V soutěži žen se představil tým atletického klubu z Lovosic, a přestože mu z různých důvodů chyběly některé opory, nevedl si vůbec špatně. Nejlepšího výsledku dosáhla Michaela Červínová, která po strhujícím závěru dominovala v běhu na 1500 metrů, aby o pár minut později doběhla jako finišmanka druhá ve štafetě na 4x400 metrů. Dařilo se i výškařkám, které obsadily druhé, páté a šesté místo, dobře zabodovaly i sprinterky na nejkratší trati, když obsadily ve finálovém běhu 4. a 5. místo. V konečném pořadí skončily lovosické atletky na šestém místě se ziskem 79 bodů. ■



Část lovosických atletů spolu s trenérem Miroslavem Pavlíkem.

Foto: Ivan Galia

PODNIKOVÝ LÉKAŘ / MUDR. ŠÁRKA DRBALOVÁ

JAK SE VYPOŘÁDAT S KLÍŠŤATY

Není pravdou, že jen z lesa si můžeme přinést klíště jako nechtěný suvenýr, dá se „chytit“ i na udržované zahradě. Riziko přisátí klíštěte se sníží nošením dlouhých nohavic a používáním repelentů. Pokud už k přisátí klíštěte dojde, je důležité ho odstranit co nejdříve (k přenosu nemoci dochází až po několikahodinovém sání). Doporučuje se zakápnout jedovou dezinfekcí, asi 5 minut počkat a pak nejlépe speciálními kleštičkami klíště vykývat do stran, to kvůli zahnutému tvaru kusu. Klíště je potřeba uchopit u hlavičky, ne u zadečku, jinak hrozí, že do rány vymáčknete obsah jeho střev i se všemi choroboplodnými zárodky. Poté místo přisátí opět vydezinfikujte. Speciální kleštičky i dezinfekce je ke koupě snad v každé lékárně. Vytažené klíště se nedoporučuje pálit sirkou nebo zapalovačem, protože se může žárem roztrhnout za vzniku infekčního aerosolu. Klíště je možné spálit zabalené v papíře nebo spláchnout do WC.

Místu přisátí klíštěte pak cca 30 dnů věnujte zvýšenou pozornost. Pokud se na daném místě objeví zvětšující se zarudlý flek, který od centra vybledává,



Ilustrační foto.

s velkou pravděpodobností došlo k nakažení borreliemi. Rudý flek se může objevit i na jiném místě těla. V tom případě pak neváhejte navštívit svého praktického lékaře.

Kromě nákazy borreliemi může po přisátí klíštěte dojít k přenosu viru, který způsobuje zánět mozkových blan a někdy i mozku. Inkubační doba nemoci (doba od přenosu infekce do objevení se příznaků nemoci) bývá 3 až 30 dnů a má dvojfázový průběh. V prv-

ní fázi se onemocnění projevuje chřipkovými příznaky jako je únava, bolest hlavy, svalů a krku, zvýšená teplota. V druhé fázi nemoci se objevují prudké bolesti hlavy, zvracení, strnutí šíje, spavost, poruchy vidění. V České republice má onemocnění klíšťovou meningoencefalitidou vzrůstající tendenci a v rámci Evropy patří naše země mezi ty s nejvyšším výskytem. Jednak vlivem klimatických změn dochází k šíření klíšťat i do vyšších poloh a hlavním důvodem je nízká proočkovanost obyvatel. Pokud nám moderní medicína poskytuje možnost nechat se proti závažné nemoci očkovat, proč toho nevyužít? Základní očkovací schéma představuje aplikace 3 dávek vakcíny. Pokud se očkuje v chladných měsících roku, kdy není nebo je nízká aktivita klíšťat, pak druhá vakcína po první se aplikuje za 1 až 3 měsíce a třetí dávka se podá za 5 až 12 měsíců po druhé dávce. Při očkování v „sezóně klíšťat“ se použije tzv. zrychlené schéma, kdy se podají dvě vakcíny v intervalu 14 dnů. Třetí dávka se pak opět podá za 5 až 12 měsíců po druhé. U většiny očkovaných se ochranná hladina pro-

tilátka vytvoří do 14 dnů po podání druhé dávky. Aby byla zajištěna dlouhodobá ochrana je potřeba přeočkovat za 3 roky a dále pak každých 5 let. Pokud byste se zeptali dětského lékaře na očkování svých dětí, odpoví vám, že dospělí by se měli nechat očkovat přednostně, protože vyšší výskyt nemoci, závažnější průběh a riziko trvalých následků (ochrnutí některé z končetin)

jsou především v této věkové skupině.

Pokud se rozhodnete nechat se očkovat, obraťte se na svého praktického lékaře. V současné době většina zdravotních pojišťoven poskytuje příspěvek k zakoupení vakcíny, ten bude vyplacen až po potvrzení aplikace dvou dávek.

Bohužel vakcína proti borrelióze je stále ještě předmětem výzkumu. ■

JUBILEA

Svá životní jubila oslavili v červenci:

Jindřich Seifert
zámečnick, strojní údržba
Jiří Buřič
operátor, údržba expedice
Jaroslav Smetana
operátor, výroba DAM

Pracovní výročí oslavili

30 let zaměstnání v podniku

Luděk Linaj
operátor, výroba LAV
Roman Kíraly
operátor, oddělení energetiky
35 let zaměstnání v podniku
Blanka Brodská
operátor, výroba NPK
Milan Blaško
zámečnick, strojní údržba
40 let zaměstnání v podniku
Vlastimil Protiva
zámečnick, strojní údržba
Svá životní jubila oslavili v srpnu:
Petr Niederle
operátor, energetika
Martin Hřebík
vedoucí provozu 02, PREOL

Pracovní výročí oslavili

10 let zaměstnání v podniku

Josef Mrázek
technik MaR, údržba MaR
30 let zaměstnání v podniku
Miroslav Suchý
bezpečnostní technik, OTBS
Pavel Čubenko
vedoucí expedičního oddělení
35 let zaměstnání v podniku
Milan Brůna
mistr, výroba NPK

Pracovní výročí v září oslaví

20 let zaměstnání v podniku

Petr Pokorný
mistr, expediční oddělení
Ing. Josef Malý
technolog, technologická skupina OVH
30 let zaměstnání v podniku
Josef Drobný
operátor VH

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů!

V červnu - srpnu nastoupili

Stanislava Doubravová
obchodní referent, oddělení nákupu
Miroslav Buřič
operátor, expediční oddělení
Luděk Kylišek
operátor, expediční oddělení
Marek Zdvovák
operátor, expediční oddělení
Václav Zdvovák
operátor, expediční oddělení
Pavel Puravec
zámečnick, strojní údržba
Josef Bělina
operátor, GSH Městec Králové
Helena Počinková
operátor, energetika
Bedřich Javůrek
vlakvedoucí, železniční doprava
Ivana Licková
referent areálových služeb
Ing. Jiří Dlouhý
vedoucí oddělení IT
Ing. Svatopluk Bröckner
technický specialista ŽD
Miloslav Krahulík
operátor, expediční oddělení
Jakub Čapek
operátor, expediční oddělení
Martin Bláha
operátor, expediční oddělení
Josef Ehl
operátor, překladiště Ústí nad Labem
František Kohl
operátor PREOL
Dušan Süsser
operátor PREOL
Jindřich Káninský
operátor PREOL

Mnoho úspěchů v novém zaměstnání!

SPORT / VLADIMÍR ŠKALOU

STŘÍDÁNÍ STRÁŽÍ

VOJTĚCH SRBA (VPRAVO) PŘEDAL TRENÉRSKÉ ŽEZLO SVÉMU DOSAVADNÍMU ASISTENTOVÍ VLADIMÍRU ŠUMOVÍ

Osm sezon a dost! To si řekl Vojtěch Srba a vzdal se trenérského místa u lovosických házenkářů. S týmem se rozloučil čtvrtým místem v extralize. „Od trénování si už potřebuji odpočinout, v klubu ale zůstávám,“ upozorňuje. Jako sportovní ředitel se bude věnovat především manažerské práci.

I když jste své rozhodnutí skončit po této sezoně avizoval už loni, jste připravený na život bez každodenní trenérské práce?

To se teprve ukáže, co to se mnou



Potřebuji si odpočinout.

Foto: Vladimír Škaloud

udělá. Trénování se věnuji od roku 1997, na nejvyšší úrovni potom posledních deset let. To je dost dlouhá doba na to, abych si dal pauzu. Nemyslím si, že jsem jako trenér skončil nadobro, ale na nějaký čas určitě. Rozvážejte mi to ruce, budu se moci více věnovat věcem, které jsem už dělal, ale neměl na ně tolik času. Třeba systematizaci klubu, aby propojení mládeže a dospělých fungovalo ještě lépe než dosud.

Když se ohlédnete, co se vám vybaví jako první?

Za uplynulé dva roky mi postupně došlo, jak strašně blízko od titulu jsme tenkrát byli a hlavně že se to dlouho nemusí opakovat. Rozhodující utkání s Duklou jsem zpětně nikdy neviděl, ale když si na to vzpomenu, člověka to zamrzí. Život však jde dál, aspoň máme motivaci do příštích sezon.

Takhle to bere i váš nástupce a někdejší svěřenec Vladimír Šuma?

Vláďa ode mě trénování během sezony postupně přebíral. Jestliže na začátku byl mezi naší prací poměr z mého pohledu 70 ku 30, na konci už to bylo skoro opačně. Hlavně během tréninkové přípravy mi hodně pomohl. Je to určitě vhodný nástupce, který má na to, aby tady vydržel hodně dlouho. Rozumíme si, má moji podporu. Budeme spolupracovat, rozhodně mu ale nebudu něco nařizovat. S většinou kluků ještě hrával, myslím, že novou roli zvládne dobře.

Navázat na vaše úspěchy, tři republikové medaile a zisk poháru, však nebude snadné.

Nelze to vztahovat jen ke mně. Vždyť v současném kádru máme 12 kluků z Lovosic, na jejich výchově se podílela spousta lidí. Já měl štěstí, že jsem byl na horizontu a že jsem se potkal s úspěšnou generací. Je to ale velice vrtkavé, o úzké hraně mezi úspěchem a nezdarem jsme se přesvědčili i v uplynulé sezoně. ■

ZVEME VÁS NA ZAMĚSTNANECKÝ DEN 14. 9. 2013 V PŘÍRODNÍM AREÁLU OSMIČKA V LOVOSICÍCH

RODINNÁ PÁRTY

PROGRAM

10:00 STARTUJEME
10:15 MAŽORETKY
10:45 POHÁDKA SVÁTOVO DIVIDLO
12:00 TANEČNÍ VYSTOUPENÍ
12:30 SOUTĚŽE, ZÁBAVA A DISKO PRO DĚTI
16:00 HUDEBNÍ SKUPINA „RELAX“
20:00 HUDEBNÍ SKUPINA „Vařák“
22:00 OHŇOSTROJ

- PRO ZÁJEMCE PLAVBA LODÍ
- POHOŠTĚNÍ PRO CELOU RODINU FORMOU POUKÁZEK
- PROHLÍDKA LOVOCHEMIE A PREOL

A NA CO SE MOHOU DĚTI TĚŠIT?

Hasiči
Skákací hrad
Hod balónky do hladovce
Malování na obličej
Házení míčků do plechovek
Házení kroužků na stojan
Skoky v pytích
Šlapky
Skákání s míčem mezi kolena
Házení kroužků (z lana) na 3 dřevěné kuzele
Nošení pingpongových míčků na malé lži



KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LOVOSICE ZÁŘÍ 2013

Pátek 13. září

SPCCH POŘADÁ TANEČNÍ ZÁBAVU S PŘEKVAPENÍM

Sál „Lovoš“, v 17:00 do 22:00 hodin. K tanci a poslechu hraje Jitka Dolejšová, vstupné 65 Kč.

Neděle 22. září – Svátovo loutkové divadlo

TŘI ZLATÉ VLASY DĚDA VŠEVĚDA

Pohádka pro děti. Sál „Lovoš“, od 14 hodin, vstupné 20 Kč.

Sobota 28. září

VÁCLAVSKÁ POUŤ

Tradiční slavnost se spoustou stánků, atrakcí a hudebními hosty: Dechový orchestr Kulturního střediska Lovoš, ZUŠ Lovosice, Cimbálová muzika Slovácko mladší a Jožka Šmukař, Věra Martinová, Mefisto, Jaksi taksi, Paradox, Vitamin. Historická scéna. Václavské náměstí a Areál Osmička od 9:30 hodin, vstup volný.

Změna programu vyhrazena.

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

Redakční rada:

Vladislav Smrž, Michal Baji, Miroslava Gurelllová, Karel Hendrych, Lenka Hozáková, Luděk Jambor, Dagmar Kubáčová, Andrea Sikorová, Zdeněk Šrámek, Marek Trefný, Renáta Veselá, Daniel Zelenka, Eva Živná.

Adresa:

Lovochemie, a.s., redakční rada Lovochemiku, Terezińska 57, 410 02 Lovosice, e-mail: lovochemik@lovochemie.cz, IČ: 49100262
Uzávěrka příspěvků vždy 20. v měsíci.
Tisk: Jiří Bartoš - SLON, spol. s r. o., U Chemičky 18, 400 01 Ústí n. L.
Evidenční číslo: MK ČR E 17172



ANDREJ BABIŠ

MÁME POSLEDNÍ ŠANCI, JINAK BUDEME OUTSIDEŘI EVROPY



Andrej Babiš.

Foto: archiv

NEZKŘÍŽILY VÁM PŘEDČASNÉ VOLBY PLÁNY?

Máme méně času na přípravy, ale to mají všichni. Já se vlastně na předčasné volby těším, mám rád adrenalin a nejlépe pracuji pod tlakem. Podle mě je dobře, že lidé dostanou šanci rozhodnout, zda pro ně stávající strany a politici za dvacet let něco udělali.

Původně jste ale plánoval, že na jaře příštího roku zvolníte. Teď to spíš vypadá na velký finiš...

Tyhle volby jsou posledním pokusem, jestli se Češi dokážou sehnout a udělat něco pro to, aby se nám všem dařilo lépe. A nejen nám, ale především našim dětem. Chceme voličům říct, že jsme jedinou skutečnou alternativou dnešním politickým stranám. Politici tu za dvacet let neudělali nic, co by nám dávalo záruku lepší budoucnosti. Nedokázali zde zajistit základní infrastrukturu, podmínky pro podnikání, pro vzdělání a uplatnění na trhu práce. Pokud s tím nic neuděláme teď, budou z nás outsideři Evropy. Přitom máme potenciál být na stejné úrovni jako Švýcarsko, Rakousko nebo Holandsko. My jsme si tu ale stále dokola volili stejné lidi, kteří před volbami slibovali, lhalí a pak hráli jen sami na sebe. Jsem přesvědčený, že je tu poslední šance říct dost.

Hned po prázdninách se generální ředitel a majitel Agrofertu rozjel na tour, na které jako lídr hnutí ANO vysvětluje, proč je v Česku nutná změna politiky a hlavně výměna politiků. Na začátku října se zástupci hnutí potkají také s občany Ústeckého kraje. Andrej Babiš plánoval, že se bude po volbách víc věnovat rodině. Jak se pro něj situace změnila?

V ČEM JE PODLE VÁS NEJVĚTŠÍ PROBLÉM?

V tom, že zde přestávají platit veškerá pravidla a zvyklosti. Dospěli jsme do stádia, kdy si politici myslí, že dostanou nějaké hlasy, a svět - tedy naše země a my všichni, kteří v ní žijeme, pracujeme a platíme daně - patří jim. Že si zkrátka mohou dělat, co chtějí. Začíná to prezidentem, který jedná jako monarcha, pokračuje to vládou, která nemá žádný mandát, a končí to u sněmovny, kde levá ruka neví, co dělá pravá, takže je nakonec nejlepší, když se rozpustí. A tohle má řídit naše životy? Už i justice si vykládá právo podle toho, jak se to hodí jí, nebo spřízněným politikům, hrouť se tu zásadní pilíře demokracie, v podstatě nic nefunguje tak, jak má. Nedivím se, že spousta schopných lidí zvažuje odchod ze země a může být i hůř.

MŮŽE SE DAŘIT HŮŘ I FIRMÁM AGROFERTU?

Bohužel může. Pokud tu budou vládnout stále lidé, kteří v životě nepracovali a kromě vysedávání

v sekretariátech nemají nic reálného za sebou, nemůžou chápat, jak těžké je tu zaměstnávat lidi, jak těžké je udržet firmu, aby fungovala. Můj vstup do politiky je i obranou toho, co jsem tu vybudoval. Na rozdíl od politiků, kteří nevědí, o co jde, cítím i zodpovědnost za lidi, které zaměstnávám. Stávající politici jsou hrozbou pro zaměstnance i pro ty, kteří zaměstnávají.

JAK SI SVŮJ ŽIVOT PŘEDSTAVUJETE PO VOLBÁCH?

Po volbách chci žít normálněji. Chtěl bych spát víc než pět hodin denně, snídat s rodinou a vozit děti do školy. Ale uvidíme, jak to všechno dopadne. Pokud to voliči uznají za vhodné, rád bych se věnoval veřejné službě a pomáhal této zemi, aby prosperovala. Mně už opravdu nejde o to, vydělat další milión, daleko víc mě teď láká pomoci této zemi. Myslím, že jí to dlužím a dlužím to

ANO BUDE LÍP
POLITICKÉ HNUTÍ

i své rodině. Nechci se dočkat chvíle, že by se mě jednou vlastní děti zeptaly: "Táto, proč si tady s tím nic neudělal, když si tenkrát mohl?"

CHTĚL BYSTE, ABY DĚTI BYLY ÚSPĚŠNÉ, JAKO JSTE VY?

Samozřejmě, že chci, učí se jazyky, mají dobré vzdělání, ale už je nijak neusměrňuji. Tu chybu jsem udělal s dětmi z prvního manželství, chtěl jsem, aby dělaly něco, co jim nebylo přirozené. Nakonec si ale cestu našly samy. Můj syn se stal pilotem. Mimochodem, nechápu, jak může být zrovna můj syn pilot, já sám se bojím i létání, natož to letadlo ještě řídit... Dcera je skvělá kuchařka a cukrářka, peče úžasné dorty na objednávku. Takže ať každý dělá, co chce, hlavně ať dělá to, z čeho má sám radost. Rodič se musí především dostat z bludného kruhu svého ega, tedy z toho, co chce pro své děti on a co si myslí, že je pro ně nejlepší. Já už jsem se vyrovnal s tím, že budou dělat to, co je bude bavit, a mám z toho radost. Dnes už hlavně chci, aby v dospělosti byly mé děti zodpovědné, čestné, pracovitě... Základní morální hodnoty se totiž ze společnosti vytrácejí, a to je průšvih. ■



Andrej Babiš kamelotem týdeníku 5+2.

Foto: archiv