

LOVOCHEMIK



**LOVOCHEMIE SE
ZÚČASTNILA VELETRHU
OMÉK V BUDAPEŠTI**

strana **2**



**ZAMĚSTNANECKÝ
DEN**

strana **6**



**JAK JSME JEZDILI
KOLO PRO ŽIVOT**

strana **8**

ANKETA

**Jak hodnotíte letošní
„Zaměstnanecký den“?**



Bohdan GÖTZ, DAM

Zaměstnanecký den byl příjemný. Občerstvení bylo dobré a hudba hrála také hezky. Uvítal bych na této akci také rodinné příslušníky.



Václav PLETICHA, elektro

Letošní zaměstnanecký den se mi vcelku líbil až na to, že tam bylo dost málo mých kolegů. Hudba byla perfektní, jídlo mi také chutnalo. Jen velmi brzy došlo nealkoholické pivo, tak jsem musel pít jen limonádu.



Milan MARTÍNEK, elektro

Zaměstnanecký den se mi líbil více než loňský, bylo více času popovídat si s kolegy, kteří se myslím bez rodin lépe uvolnili. Jako negativum vidím to, že v 17 hod. už nebylo nealkoholické pivo, ale to nejspíš vadilo jen řidičům ☹. Protože jsem musel odejít dříve, tak nevím, jaký byl závěr, ale předpokládám, že nálada byla stále skvělá.



Simona TRNKOVÁ, PREOL

Zaměstnanecký den se mi moc líbil. Počasí vyšlo, kapely hrály pěkně a jídlo bylo moc dobré. Je vždy milé potkat se s kolegy i mimo práci.

PREOL / ANDREA SIKOROVÁ

MAĎARSKÁ SLUNEČNICE DOPLŇUJE ČESKOU ŘEPKU

Přesně před rokem jsme v Lovochemiku psali o tom, že brzy budou oleje z AGROFERTu dominovat českým kuchyním. Nebyla řeč pouze o oleji řepkovém, jehož první litry už z rafinerie PREOL FOOD, a.s. vytekly v září, ale také o oleji slunečnicovém, o jehož produkci ve skupině se stará maďarská společnost NT group sídlící v jižním Maďarsku. Dnes si povídáme s ředitelem NT group a zároveň členem představenstva PREOL FOOD, a.s., Ing. Milanem Kuncířem.



Ing. Milan Kuncíř v PREOL.

Foto: archiv PREOL

Pane řediteli, právě máme za sebou extrémně horké léto, jaké jen tak někdo nepamatuje. Jak toto období vypadalo v Maďarsku a jak se projevilo na letošní úrodě slunečnice?

Na horka jsou tamní lidé zvyklí, nikoho to příliš nevyvedlo z míry, ale sami přiznávají, že to bylo až příliš. Určitě extrémní teploty snáší lépe než našinci. Spíš se to projevilo na technice, např. procesní počítač na plniče, kde není klimatizace, často vypadal vlivem přehřátí. Co se týče úrody, očekává se nižší sklizeň cca o 10 % v porovnání s rokem 2014. Samotná sklizeň se letos naopak opoždí, protože koncem letošního srpna přišly deště. V plném proudu je tak až nyní, v polovině září. Zpoždění v dodávkách zrna z nové úrody se nijak nedotklo úrovně našich prodejů, protože přechodné několikadenní nižší než plánované množství zpracovávaného zrna jsme vykryli nákupem vyššího objemu surového oleje. **Jak dalece se změnil postupy a způsob vedení v NT group od Vašeho nástupu do funkce vloni v létě? Projevují se nějak rozdíly mezi českou a maďarskou mentalitou, osvědčil se tam jiný způsob řízení, než na který jste byl doposud zvyklý z Čech?**

Firma byla v minulosti spíš řízená slovem, maďarští kolegové nebyli zvyklí

na plánování a reporting, vytvářelo se minimum strukturovaných jednání a zápisů. Obecně je maďarská mentalita více „o kladu“ a termíny považují spíše za záchytné body než závazné ☺. Jinak v podstatě způsob řízení je všude stejný, je to o plánování, přidělování úkolů a vyžadování jejich plnění. Spíš bych řekl, že obecně to od nás - Čechů vyžaduje větší trpělivost.

Co považujete za svůj dosavadní největší úspěch po svém více jak ročním působení na ředitelské židli v NT?

Nejvýznamnější úspěch, díky rychlé konsolidaci prodejního týmu, jsme dosáhli v obchodu s rafinovaným jedlým olejem. Rychle se nám dařilo zvedat úroveň prodejů, v meziročním srovnání letošního a loňského pololetí se jedná o navýšení o více než 40 %. Prioritně jsme se zaměřili na domácí maďarský trh, kde jsme navýšili dodávky na trojnásobek, radikálně jsme tak změnili tržní pozici firmy na domácím trhu. **Z původního, maloobchodního způsobu prodeje, postupně přecházíte k velkoobchodnímu. Maďarské pekárny Ceres, spadající též pod AGROFERT, již slunečnicový olej z NT odebírají. Podařilo se zvýšit dodávky i do dalších velkých společností, můžete být konkrétnější?**

Převažující způsob prodeje probíhal přes prostředníky a distributory, zatímco dnes dodáváme přímo velkým obchodním

řetězcům s tím, že uzavíráme kontrakty na dodávky do více zemí, a to v celém středoevropském regionu. Navýšit prodej na B2B (business to business) se nám podařilo v loňském roce. Získali jsme pekárny a majonézárny, ovšem nyní jsme vytlačování levnějším řepkovým olejem ☹. V této oblasti nechceme cenově konkurovat řepkovému oleji, který se nyní obchoduje s nižší cenou o cca 100 euro na 1 tunu, v tomto případě nemá smysl soutěžit. Zde vidím přidanou hodnotu nové jednotky v PREOL FOOD, kdy budeme schopni novým zákazníkům z tohoto segmentu nabízet oba druhy oleje dle aktuálního vývoje cen na evropských trzích.

V PREOL se vyrábějí i krmné směsi pro hospodářská zvířata, resp. řepkový šrot. Probíhá v NT něco podobného, tzn. výroba šrotu slunečnicového a jeho případné vylepšování? Jaký má tento šrot úspěch u chovatelů zvířat?

Ze slunečnicového zrna se získává cca 40 % slunečnicového šrotu s obsahem bílkovin cca 35 %. V NT funguje menší jednotka na obohacování obsahu bílkovin až na 40 %. Na základě pozitivní odezvy na trhu připravujeme projekt výstavby velkokapacitní jednotky s plánem dosahovat obsahu bílkovin až 44 %.

Jaké jsou Vaše další profesní cíle? Kde vidíte svůj hlavní úkol?

Hlavním úkolem bude vylepšení hospodaření společnosti ke spokojenosti akcionáře. Chystáme další projekty ke zlepšení efektivity výroby, zvyšování kapacity zpracování zrna, snížení ztrát jádra (a tím i oleje) ve slupkách. Dále si klademe za cíl již zmíněné zhodnocení slunečnicového šrotu a úpravu slunečnicových slupek vedoucí k její lepší prodejnosti.

Pohybujete se dost často na trase Maďarsko - Čechy. Je to víc jak pár set kilometrů. Zbývá Vám čas na Vaše koníčky, raketové sporty, kterých jste vyznavačem?

V Maďarsku si chodím zahrát tenis, i když nedávna vedra příliš aktivní hře nepřála. Dost volného času věnuji maďarštině, kde mou hlavní ambicí je domluvit se ☺.

Jaký olej Vy osobně preferujete? Slunečnicový nebo řepkový? Nebo snad olivový či kokosový?

To je skutečně otázka na tělo ☺, slunečnicový i řepkový. Určitě nemám rád olej palmový ani kokosový, do salátu si místo olivového dám raději dýňový. Jako konzument jen s chatrnou jistotou poznám, na jakém oleji se jídlo připravovalo. Mým marketingovým cílem je uspět na trhu s připravovaným rostlinným olejem na bázi směsi olejů slunečnicového a řepkového, který bude vhodně kombinovat omega 3 a 6 mastné kyseliny v nich obsažené a zároveň příjemně ovoní řepkový olej.

Děkuji za rozhovor a přeji Vám mnoho entusiasmů při dosahování Vašich cílů.

AKTUALITY

➤ V termínu 21. 9. – 23. 9. 2015 byly provedeny garanční zkoušky nového cirkofluidního kotle a následně 25. 9. 2015 byl podepsán předávací protokol mezi Lovochemií, a.s. a dodavatelem díla, společností ČKD PRAHA DIZ, a.s. Kotel v současné době provozuje Lovochemie, a.s., ve zkušebním provozu.

➤ 30. 9. proběhlo setkání se zákazníky PRIMAGRA – prohlídka výroby LAVIII a skladů, průjezd areálem, prezentace kapacit a sortimentu – účastníci hodnotili akci jako velmi zajímavou a přínosnou

➤ Ve dnech 5. 10. – 23. 10. 2015 proběhl předběžný audit účetní závěrky za rok 2015, který prováděla firma Ernst & Young Audit, s.r.o. Finální audit pak bude probíhat ve dnech 1. 2. – 19. 2. 2016.

➤ Probíhá 1. etapa rekonstrukce laboratorního křídla budovy GŘ (přízemí).

➤ Jednotka Rafinerie jedlých olejů byla dne 23. 9. převzata od generálního dodavatele, po úspěšném ukončení provozních testů.

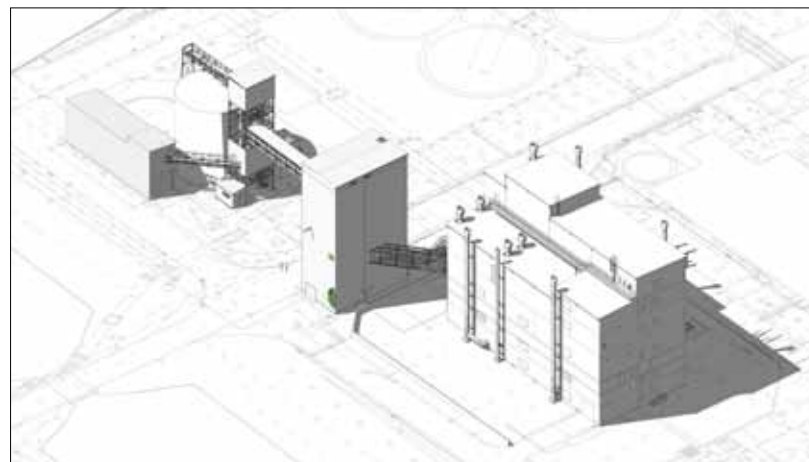
PREOL / KAREL HENDRYCH

DALŠÍ VELKÁ INVESTICE PREOLU JIŽ DOSTÁVÁ OBRYSY

Nejvýznamnější investice od nájezdu PREOLu, výrobní rafinerie jedlých olejů, je dokončena, převzata a provozována ve zkušebním provozu. A již se rozbíhá realizační fáze další velké investice. Do konce roku 2016, v prostoru za železničním podjezdem železniční tratě Lovosice - Litoměřice, vedle stávajícího objektu Extrakce vyrůstá, nový provoz EXTRUZE ŘEPKOVÝCH ŠROTŮ, včetně skladů a expedice do nákladních automobilů.

V těchto dnech je spíše nejdůležitější dopravní omezení při výkopových pracích na komunikacích v prostorách budoucí výroby, ale stavba bude postupovat velmi rychle. Na konci realizace nové investice bude uvedena do provozu nová výrobní extrudovaný řepkový šrot o roční kapacitě produkce 80 tisíc tun této hodnotné krmné suroviny. Touto investicí bude též vytvořeno 8 nových pracovních míst a bude výrazně rozšířeno portfolio produktů lovosické firmy PREOL, a.s.

Pokračování na straně 2



Budoucí vzhled výroby Extrudovaných řepkových šrotů.

Zdroj: PREOL

PREOL / KAREL HENDRYCH

DALŠÍ VELKÁ INVESTICE PREOLU JIŽ DOSTÁVÁ OBRYSY

Pokračování ze strany 1

Řepkové šroty jsou významným zdrojem bílkovin pro hospodářská zvířata. Hned po pícech a obilovinách jsou z hlediska nutričního významu nejdůležitější právě rostlinné šroty, kterých firma PREOL v současné době produkuje 280 tisíc tun. Realizací investice do nové moderní technologie Extruze se významně zvýší nutriční hodnota v současnosti vyráběných řepkových šrotů.

Při zpracování řepkových semen v dnešním technologickém procesu

vznikají po vylisování a extrakci dva produkty - hlavním produktem je řepkový olej a „vedlejším“ produktem je řepkový šrot.

Zatímco se olej dále zpracovává a zhodnocuje, řepkové šroty se po výstupu z extrakce plní do přepravních prostředků (nákladní auta, železnice) a expedují k odběratelům, kteří je většinou používají ke zkrmování. Z krmivářského hlediska má použití řepkových šrotů pro přímé zkrmování s ohledem na nutriční hodnoty omezené možnosti. Proto je záměrem výrobců řepkových šrotů tyto šroty ještě před prodejem

extrudovat za vysokého tlaku a teploty a tím zhodnotit výrobou produktu, který bude mít lepší nutriční hodnoty.

Extruze u řepkového šrotu upravuje jeho stravitelnost a využití energie při trávení krmné směsi.

Extrudovaný řepkový šrot je používán jako náhrada za sojový šrot u vysokokapacitních dojníc. Přidanou hodnotou Extrudovaných řepkových šrotů je jejich vysoká stravitelnost, čímž dochází ke zvýšení mléčné užitkovosti (dojivosti). Zároveň, při použití Extrudovaných řepkových šrotů, dojde u výrobců krmných směsí k 50 – 100% náhradě dovážených sojových extrahovaných šrotů, v závislosti na složení krmné směsi. Substitucí za sojový šrot dochází tedy i ke snížení ceny vstupních surovin pro konečného zákazníka a zároveň k vyšší dojivosti.

OBCHODNÍ ÚSEK / MAREK KOCÁNEK

LOVOCHEMIE SE ZÚČASTNILA VELETRHU OMÉK V BUDAPEŠTI

Foto: Libor Toužimský

Agropotravinářská výstava OMÉK je největším veletrhem svého druhu v Maďarsku. Zní to až neuvěřitelně, ale tento veletrh má více než stoletou tradici. Letošní ročník se konal na budapeštském výstavišti HUNEXPO v termínu 23. - 27. 9. 2015. Největší podíl výstavních ploch zaujímala zemědělská technika a hospodářská zvířata. Expozice výrobců a distributorů hnojiv a agrochemikálií však také nezapadly.

Lovochemie se veletrhu zúčastnila vůbec poprvé, hlavním cílem byla propagace listových hnojiv z našeho portfolia a vyhodnocení spolupráce s IKR Agrár, který je zároveň naším hlavním distributorem v této zemi. Expozice Lovochemie byla součástí společné výstavní plochy s maďarským Agrotecem a IKR Agrár.

Potenciál maďarského zemědělství není zanedbatelný. Rozloha zemědě-



Maďarský stepní skot.

ské půdy v Maďarsku činí 7,7 mil. ha. Pro srovnání v ČR máme 4,2 mil. ha zemědělské půdy, což je dokonce méně než činí samotná rozloha maďarské orné půdy, která se rozkládá na 4,5 mil. ha. Obiloviny jsou pěstovány zhruba na 70 % orné půdy. Na zbytku orné půdy se pěstují olejnin, okopaniny, ovoce a zelenina.

Lovochemie zahájila dodávky listových hnojiv do Maďarska na počátku roku 2012. Za relativně krátkou dobu si naše výrobky, pro svou kvalitu a konkurenceschopnou cenu, oblíbila celá řada zemědělských podniků a farem. Dnes již můžeme prohlásit BORO-

SAN Forte a FERTIGREEN Kombi za výrobky, které se pevně etablovaly ve vysoce konkurenčním prostředí maďarského trhu. Ostatní listová hnojiva z našeho sortimentu však nezůstávají pozadu a začínají se stávat osvědčenou volbou agronomů při řešení aktuálních potíží s deficitem živin v hospodářských plodinách. Důkazem narůstající oblíbenosti našich listových hnojiv je pětinašobný nárůst meziročních prodejů od zahájení spolupráce do současné doby. Na příštím rok chystáme ve spolupráci s IKR Agrár ještě intenzivnější spolupráci než doposud, cílenou podporu prodeje a rozšíření sortimentu o nové výrobky.



Expozice Lovochemie.

OBCHODNÍ ÚSEK / LUDMILA PECKOVÁ

NAVŠTÍVILI NÁS ZÁSTUPCI VAN IPEREN INTERNATIONAL

Foto: Eva Živná

Dne 2. 10. 2015 proběhla v Lovochemii návštěva 23 obchodních zástupců společnosti Van Iperen International B.V., která je jedním největších zákazníků Lovochemie v ledku vápenatém a zároveň nizozemským lídrem na trhu se zemědělskými a zahradnickými produkty. Van Iperen B.V. byl založen v roce 1921 a při svém působení vychází ze svých dlouhodobě ověřených znalostí a zkušeností v zemědělském sektoru. Van Iperen International byl založen v září 2010 a s Lovochemií intenzivně spolupracuje od svého založení.



Prezentace Lovochemie zástupcům společnosti Van Iperen.



Obchodní zástupci společnosti Van Iperen International.



Pytlovací linka LV2.

VÍTE, ŽE...

... mor do Evropy zavlekli pískomilové?

Celé minulé století se věřilo, že za epidemie moru v Evropě jsou zodpovědné krysy. Podle nejnovějších vědeckých poznatků jsou v tom krysy nejspíš nevinny. V dobách největších morových ran totiž v Evropě nepanovaly pro krysy zrovna příznivé klimatické podmínky. Krysám vyhovuje horké léto s malým množstvím srážek, které ale v morových dobách nepanovalo. Naopak byla objevena souvislost mezi výskytem vlhkých jara a teplých lét ve střední Asii, ideálních podmínek pro rozmnožování pískomilů. Pokud se prokáže, že za černou smrt mohou opravdu pískomilné, budeme muset zcela přepsat část dějin.

... cigaretové nedopalky mohou být přírodě prospěšné?

V Mexiku vědci zaznamenali, že důležitým stavebním prvkem hnízd vrabců a pěnkav bývají cigaretové nedopalky. Odhozené nedopalky ptáci rozklábávají a vlákna z nich si nosí do hnízd. Zjistilo se, že nikotin, dehet a další přísady cigaret mají odpudivý účinek pro ptáčí parazity. V hnízdech vystavených z nedopalků tak je mnohem méně roztočů než tam, kde ptáci nedopalky ke stavbě nepoužili. Kouření a odhazování nedopalků tak může být paradoxně přínosné pro přírodu. Studie se ale nezmiňuje, jaký vliv může mít dlouhodobý kontakt vajíček a ptáčat s nikotinem na jejich zdravotní stav. Možná tak může jít o vymítání čerta ďáblem a nedopalky ptáci populaci přinášejí víc škody, než užítka.

... konzumenti ostrých jídel se dožívají vyššího věku?

Pro všechny milovníky ostrých kořeněných jídel máme dobrou zprávu. Vědci z Čínské akademie věd ověřili, že lidé, kteří konzumují chilli papričky, pálivé omáčky, nebo oleje mají až 14 % nižší pravděpodobnost, že u nich dojde k předčasnému úmrtí. Pravidelná konzumace ostrých jídel má dokonce pozitivní vliv na výskyt rakoviny, onemocnění srdce i dýchacích cest. Možná to s tím pálivým jídlem ale tak horké nebude, neboť oponenti výzkumu poukazují na skutečnost, že ostrá jídla jsou častěji konzumována na venkově, tedy v čistším a méně stresujícím prostředí.

(Zdroj: www.vtm.cz)

DANIEL ZELENKA

NAŠE PRODUKTY

Borosan Forte

BOROSAN Forte je nejvýznamnějším produktem z řady listových hnojiv Lovochemie. Jde o kapalný koncentrát stopového prvku bóru, jehož hlavní surovinou pro výrobu je kyselina boritá.

Používá se k preventivnímu nebo kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného bóru v rostlinách. Při kurativní aplikaci formou postřiku na list odstraňuje fyziologické anomálie způsobené nedostatkem tohoto prvku v rostlině. Preventivně se aplikuje do porostů na stanovištích s vysokým deficitem bóru. Preventivní aplikaci lze doporučit také u kultur náročných na dostatečnou zásobu bóru. K takto náročným plodinám patří například řepka, mák, slunečnice, cukrová řepa, krmná řepa, ovoce nebo okrasné květiny.

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

BEZPEČNOSTNÍ OKÉNKO / JAN RUSÓ

14. INTEGROVANÁ KONTROLA ČIŽP



Ve dnech 22. 9. až 25. 9. 2015 proběhla v naší společnosti již 14. integrovaná kontrola České inspekce životního prostředí v rámci zákona 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

Kontroly se zúčastnilo několik státních dozorů, jako jsou krajská hygienická stanice, krajský úřad, oblastní inspekce práce, Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje. Kontrola se tematicky zaměřila na výrobu kyseliny dusičné (KD5) a stáčení a plnění kyseliny dusičné ze železnice.

Výsledkem kontroly jsou doporučení technického a organizačního charakteru z oblastní inspekce práce. Ostatní složky integrované kontroly neshledaly závady. Tímto bych všem zúčastněným kolegům poděkoval za spolupráci.

Pracovní úrazy 9/2015			
Sledované kritérium	Počet událostí za měsíc	Datum	Stručný popis událostí
Pracovní úrazy LT13+	2	8. 9. 2015	LCH (LV) – zlomenina středních žeber při pádu na ovládací kolo armatury
		21. 9. 2015	PREOL FOOD – při sestupování ze schodiště došlo k podvrtnutí kotníku pravé dolní končetiny
Pracovní úrazy MTC	0		
Pracovní úrazy OST	0		
Požáry	0		
Kontraktoři LT13+	0		
Vysvětlivky:	LT13+ = pracovní úraz s neschopností delší než 3 kalendářní dny MTC = pracovní úraz s lékařským ošetřením OST = ostatní pracovní úraz bez lékařského ošetření		

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK

VÝSTAVBA NOVÉ ENERGETIKY

ZÁŘÍ 2015

Foto: Václav Havlík

Září bylo ve znamení zkoušek technologií nové kotelny, které vyvrcholily provedením zkoušky zaručovaných hodnot. „Ty byly provedeny v termínu 21. – 23. 9. 2015 a prokázaly, že nový kotel splňuje parametry definované smlouvou. Tím byla splněna poslední podmínka pro podpis protokolu o předběžném převzetí díla, takže od 25. září je kotel K8 ve vlastnictví Lovochemie, a. s.“,

uvedl Ing. Havlík a doplnil: „Ačkoli provoz kotle již řídí naše obsluhy neznamená to, že dodavatel díla ČKD PRAHA DIZ, a.s. stavbu již opustil. Naopak, čeká nás odstranění několika stovek drobných nedodělků a odladění provozu celku kotel K8 a turbogenerátor TG7. Ten totiž dodavatel této části projektu ještě zkouší a do provozu by měl být uveden v průběhu října.“

Jak je tedy nyní energetika provozována? Na tuto otázku odpověděl Ing. Břetislav Jiříč, vedoucí provozu: „Nový kotel jsme zkoušeli pouze s podporou plynových kotlů K6 a K7, uhelné kotle jsme v září již prakticky neprovozovali. Od 21. září funguje pouze nový kotel K8, uhelné kotle jsou odstaveny ve studené záloze a plynové kotle rovněž. Znamená to, že jak areálu Lovochemie, tak externím firmám i městu dodává energii nově vybudovaný provoz. A protože jde o novou technologii, se kterou se jak obsluhy, tak i údržba teprve seznamuje, velmi oceňujeme asistenci najížděcího týmu společnosti Fichtner Energy.“

Kotel K8 je tedy již ve zkušebním provozu, ale proč tomu tak není u turbíny TG7? Podle sdělení Ing. Havlíka proto, že je nejprve nutné zajistit rovnoměrnou a stabilní dodávku páry z kotle K8 a při zkouškách jednotlivých systémů docházelo k výkyvům mnoha parametrů, které by znamenaly neustálé výpadky provozu turbíny. Proto se projektový tým obou dodavatelů a Lovochemie dohodl na posunu termínu nájezdu po předání kotle K8. K tomu došlo na konci září a prakticky ihned poté byly zahájeny kroky k najetí turbogenerátoru. Do 28. 9. též proběhly primární zkoušky generátoru, zkoušky nominálních otáček a minimálního výkonu. Takže i z nového turbogenerátoru jsme již odebírali elektrickou energii, i když pouze krátkodobě a pouze 10 % jejího plánovaného výkonu, tedy 2,5 MW. „Dosavadní zkoušky turbosoustrojí probíhají bez komplikací a tak předpokládáme, že i tuto část díla uvedeme do trvalého zkušebního provozu v polovině října. A pak nás čeká ještě jedna zkouška, a to ověření garantovaných parametrů při provozu celého energetického komplexu. Tuto zkoušku provede specializovaný tým nezávislé organizace – Vysoké školy báňské Ostrava a věřím, že bude prokázáno dosažení všech plánovaných hodnot projektu Ekologizace energetického zdroje v Lovochemii, a. s. jak v části Kotel K8, tak Turbína TG7,“ uzavřel Ing. Pacholik.



Objekt energetiky, pohled z Lovosic.



Turbína s generátorem TG7.

PTEJTE SE GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

DOTAZ: REDAKČNÍ RADY

Pozemek po výrobně KD 1-4 není stále využit. Uvažuje vedení společnosti o ekonomickém využití tohoto pozemku? Například v těchto místech vystavět nový provoz Lovochemie, pronájem, či prodej pozemku další společnosti?

Společnost má zpracovaný vlastní plán územního rozvoje. Zmiňovaný pozemek je v něm rezervován pro rozvoj výroby kyseliny dusičné. Střednědobá strategie společnosti (do roku 2025) v kyselině dusičné počítá s provozem KD 5 a KD 6. KD 6 projde rozsáhlou rekonstrukcí v letech 2017 – 2018, která zvýší její kapacitu na 1100 t/d. Tudiž tento pozemek zůstane i nadále prázdný a k případné zástavbě dojde až po roce 2025, pokud nenalezneme jiné užití.

Prostor hlavní vrátnice je značně nevyhovující, v ranních špičkách se zde tvoří fronty externích pracovníků, kteří brání ve volném průchodu interních zaměstnanců. Lovochemie by si se svým obratem jistě zasloužila reprezentativnější a vzdušnější vstupní prostory, uvažuje vedení společnosti o modernizaci a rozšíření hlavní vrátnice?

Je hotový projekt úprav prostoru před Lovochemií. Nyní čekáme

na získání stavebního povolení, zahájení prací předpokládáme v průběhu roku 2016. Projekt obsahuje kompletní změnu dopravní obslužnosti před areálem. Vzniknou nová parkovací místa pro návštěvy i zaměstnance, bude otevřena třetí vrátnice mezi hlavní administrativní budovou a budovou obchodu, která bude sloužit výhradně pro osobní vozy firmy a zaměstnanců s právem vjezdu do areálu.

Současná kapacita parkovišť pro zaměstnance je nedostatečná, zaměstnanci přijíždějící do závodu před 8. hodinou a hlavně směnoví zaměstnanci na odpolední směně tak mají značné problémy, kam své auto zaparkovat. Uvažuje Lovochemie o rozšiřování parkovacích ploch pro zaměstnance, nebo například s podporou přímé linkové autobusové dopravy do okolních obcí, případně o zřízení vlastních svozových autobusů?

Úpravou vstupu do Lovochemie a.s. (viz předchozí otázka), vznikne dalších 50 parkovacích míst pro naše zaměstnance. O novém autobusovém spojení z Lovosic a jeho rozšíření v této chvíli neuvažujeme.

Děkujeme, že se ptáte.

Dotazy, které vás zajímají, zasílejte na lovochemik@lovochemie.cz

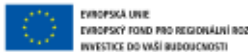


Pohled montážním otvorem z podlahy na strop v 32,9 m.



Velín nové kotelny.

Tento projekt je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj a Ministerstvem průmyslu a obchodu Investice do Vaší budoucnosti



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí



INVESTICE / JIŘÍ KANDA

TRVALÉ ZVYŠOVÁNÍ BEZPEČNOSTI ČPAVKOVÝCH ROZVODŮ V LOVOCHEMII

Foto: Jiří Kanda

Akce: „Zvýšení provozní bezpečnosti páteřního rozvodu kapalného čpavku“.

Realizováno ve 100 % kvalitě a termínech dle Smlouvy.

Akce začala zadáním, které se na „světlo“ objevilo v březnu roku 2013 – instalovat do stávajícího rozvodu 5 hradičích armatur pro rozdělení 1 km potrubí páteřního rozvodu kapalného čpavku na úseky snižující riziko úniku čpavku z rozvodu na základě zpracované bezpečnostní studie. Těchto 5 armatur mělo minimalizovat únik kapalného čpavku v případě destruktivního porušení potrubní trasy. Celá trasa pojme cca 18 m³ kapalného čpavku. Ten je pod trvalým tlakem 12 barů.

Vlastní realizace nového rozvodu probíhala v termínu od 3. 3. 2015 do 3. 7. 2015, kdy byl páteřní rozvod předán ke „zkušebnímu provozu“ oddělení KD po dvou tlakových zkouškách, proplachu potrubí, 100% kontrole svárů a zajištění jakosti přírubových spojů. Všechny přírubové spoje byly prověřeny a šroubové spoje dotaženy na vypočítaný utahovací moment. (Počet přírubových spojů na celém rozvodu je cca 160). Zkušební provoz probíhal za asistence dodavatele po předchozích provedených školeních. V podstatě se však jednalo o zajištění trvalého provozu NOVÉHO páteřního rozvodu kapalného čpavku. Do 14 dnů po CZZ 2015 se

Ohromný dík patří vedení Lovochemie za kontinuální investice pro zvýšení bezpečnosti v posledních letech a jednoznačnou podporu přípravy a realizace projektu „Zvýšení provozní bezpečnosti páteřního rozvodu čpavku“.

Vše se ovšem neobejde bez dobrého dodavatele při vlastní realizaci díla. Z tohoto hlediska děkuji hlavně generálnímu dodavateli – firmě MAKS-D. Jmenovitě všem pracovníkům firmy MAKS-D pod vedením Juraje Mitříka, kteří realizovali strojní část díla. Z vlastní zkušenosti již dlouho vím, že vše je jen o lidech a v tom případě jsem velmi rád, že na realizaci se tu sešla „skvělá parta s dobrým vedením a jedinečnými předpoklady pro danou práci“. Firma MAKS-D zvolila jako subdodavatele na části elektro a MaR realizační skupinu firmy PENTO pod vedením Ing. Ladislava Paila, kteří rovněž udělali vše pro to, aby celá akce dopadla v požadovaných termínech a bylo možné dle harmonogramu předat páteřní rozvod ke zkušebnímu provozu dle SoD ke dni 3.7.2015.

Poděkování patří také firmě Energospol, která pro Lovochemii zajišťovala nezávislý externí technický dozor investora (TDI). Na základě požadavků projektového manažera a vedení Lovochemie zajistili oproti projektu 100 % RTG kontroly svárů celého rozvodu (původně v RPD bylo 10 % rentgenů na celý rozvod – dle ČSN stačí 5 %). TDI také zajistil za stejných podmínek připojení výroby LV (byly vyřešeny všechny problémy včas, aby nová výroba LV mohla najet po spuštění „páteřního rozvodu“ – ne zcela se podařilo loni zkoordinovat projekční práce na LV s již o rok dříve připravenou RPD pro páteřní rozvod). Dále zajistili rozšíření stávajících kamerových pracovišť na velínu stáčení a velínu KD5 pro zobrazování nových IP kamerových systémů (v projektu nebylo řešeno), která budou v budoucnu nahrazovat zastaralá, stále používaná VGA pracoviště pro zobrazování VGA kamer s nízkým rozlišením („přehnaně – na dálku vidí jen barevné fleky“).

Při realizaci se zjistil závažný nebezpečný stav kabelových lávek na jednom z páteřních mostů (hrozilo jejich odtržení od konstrukce mostu). Díky velmi rychlému zásahu specialistů místní údržby byl tento nebezpečný stav vyřešen a celá kabelová lávka byla fixována. Podařilo se jim navrhnout takové řešení, které neovlivnilo průběh zakázky „Zvýšení provozní bezpečnosti páteřního rozvodu kapalného čpavku“. V budoucnu se bude řešit stav stávajících kon-



Připrava pro cca 40 km kabeláží - PENTO.

strukci na jednotlivých mostech tak, aby byla zajištěna komplexní bezpečnost jednotlivých rozvodů, ať již technologických médií, nebo kabelových tras, ve kterých jsou uloženy napájecí a ovládací kabeláže k jednotlivým technologiím. Již v současné době se chystají jednotlivé projekty na rekonstrukce některých technologických mostů.

POSUŽTE SAMI - Proč jsem napsal v nadpisu trvalé zvyšování bezpečnosti – Nyní trochu historie:

2002 – Zhotovena studie na stáčení čpavku ve smyslu požadavků ČÍŽP.

2005 – Realizováno 8 nových zastřešených stáčecích míst čpavku se záchytnými vanami, skrápěcím systémem a mnoha dalšími zabezpečeními

2007 – Zásobník kapalného čpavku „C“ včetně veškerého zabezpečení (skrápění v případě úniku, doplnění

detektorů úniku čpavku, doplnění kamer, záchytné vany...)

2013 – Rekonstrukce velínu stáčení čpavku včetně doplnění 15 dálkově ovládaných armatur na stáčení pro eliminaci styku obsluhy se zamořeným prostředím v případě mimořádného úniku čpavku, vybudování nového zázemí pro obsluhu na stáčení a zajištění jejich vyšší bezpečnosti na velínu.

2011-2014 – Zásobníky kapalného čpavku „A+B“ – totální rekonstrukce včetně veškerého zabezpečení (zkrápění v případě úniku, doplnění detektorů úniku čpavku, doplnění kamer, záchytné vany...).

Již nyní se připravují další investiční záměry, které by měly v trendu dalšího zvyšování bezpečnosti čpavkových rozvodů, skladů a stáčení nadále pokračovat.



Montáž jednoho z kompenzátorů potrubí MAKS-D.

Důkladnou přípravou zadání jsme se dostali do stavu, že původní rozvod byl nahrazen kompletně novým rozvodem z nerezové oceli. Kromě hradičích armatur byly osazeny rovněž armatury na jednotlivé odbočky k provozovně. Celý rozvod je osazen mnoha snímači tlaku, na základě kterých je vyhodnocován stav potrubí a případné možné úniky. Pro další zvýšení bezpečnosti jsou na vytipovaných místech (armatury a přírubové spoje) umístěny detektory úniku čpavku, které signalizují případný únik čpavku na velín stáčení, velín KD5 a do pracoviště dispečerů na HZSP (hasičský záchranný sbor podniku). V případě signalizace úniku je dále možné využít 4 kamer, které jsou instalovány tak, aby „viděly“ na všechna vytipovaná místa – skupiny armatur a snímačů. V případě úniku čpavku se tvoří bílý mrak, který je možné opticky lokalizovat a okamžitě začít řešit opatření k eliminaci úniku, popřípadě k zásahu HZSP. Celé zadání bylo řešeno nejen z hlediska „bezpečnosti jako takové“, ale také z hlediska bezpečného provozování s eliminací výpadku výroby.

Od prvotního zadání ke konečné verzi zadání pro zpracování projektu uplynulo skoro půl roku. Během „dopilování“ zadání bylo zjištěno, že starý rozvod již nemusí dopravit požadované množství čpavku k výrobě. Dále byl vysoký předpoklad, potvrzený konzultanty, že navařování spojů na „staré“ potrubí může způsobit problémy – nedokonalé sváry s možností úniku média. Následovalo mnoho dalších konzultací a potom dokumentace pro stavební povolení, realizační projektová dokumentace a následně z důvodu možnosti realizace na „dotaci“ byla vytvořena dokumentace pro veřejné výběrové řízení. Po veškerých nezbytných krocích, vedoucích k výběru generálního dodavatele, byla z dokumentace pro výběrové řízení zhotovena realizační projektová dokumentace (RPD) pro připomínkování a následně vyhotovena konečná RPD. Akce se mohla realizačně spustit.

generálnímu dodavateli podařilo odstranit původní potrubní trasy, aby se „ulehčilo“ potrubním mostům a aby pro budoucí generaci na potrubních mostech nezůstala „zbytečná zátěž k likvidaci“.

V průběhu realizace bylo nutné řešit mnoho „malých problémů“, které však díky všem zainteresovaným stranám byly „briskně“ vyřešeny.

Akce je pokračováním k zajištění vyšší bezpečnosti zásobování jednotlivých výroben čpavkem (viz níže - POSUŽTE SAMI). Akce je zdárně dokončena a to v nasmlouvaných termínech. Za to, že vše proběhlo „hladce“, mohou poděkovat nejen týmu lidí z Lovochemie, kteří se podíleli na zpracování zadání, investičního záměru a přípravě akce.

Poděkování patří také specialistovi na dotace Miloši Jíru a firmě EUFC za přípravu podmínek pro získání dotace a řádného zajištění výběrového řízení včetně elektronické aukce na výběr dodavatele. Elektronická aukce na výběr generálního dodavatele byla kontrolována také za přítomnosti oddělení logistiky a nákupu Lovochemie.



Začátek prací - MAKS-D.



PRÁVNÍ OKÉNKO - OCHRANA SPOTŘEBITELE



Jednou z hlavních zásad smluvního práva je ochrana slabší smluvní strany. S takovou ochranou se setkáme například při uzavírání spotřebitelských smluv, tedy smluv kupních, smluv o dílo, případně pak jiných smluv, kdy smluvními stranami jsou na jedné straně spotřebitel a na druhé straně podnikatel. Mluvíme pak tedy o ochraně spotřebitele a právě tou se budeme zabývat v už desátém právním okénku.

Úprava, kterou můžeme najít v občanském zákoníku, je soukromoprávní oblastí ochrany spotřebitele a představuje především úpravu spotřebitelských smluv. Zákon ukládá podnikatelům poměrně širokou škálu zejména informačních povinností, které musí splnit v předstihu před uzavřením smlouvy se spotřebitelem, jako informovat jasné a srozumitelně v jazyce, ve kterém se uzavírá smlouva, totožnost podnikatele, jeho kontaktní údaje, ale samozřejmě i identifikace zboží nebo služby, informace o platbě, způsobu dodání, právech vznikajících při vadném plnění apod.

Ochrana spotřebitele se ale projevuje i za předpokladu, že lze obsah smlouvy vykládat různě. V tomto případě se totiž vždy použije výklad, který je pro spotřebitele příznivější. Ve smlouvě se rovněž nepřihlíží k ustanovením, která jsou v rozporu s ustanoveními zákona, která ochraňují spotřebitele, a dokonce

ani sám spotřebitel se tohoto zvláštního práva nemůže vzdát. Zákon i konkrétně zmiňuje zakázaná ujednání, která způsobují nerovnováhu práv a povinností v neprospěch spotřebitele. Jedná se například o vyloučení nebo omezení spotřebitelova práva z vadného plnění nebo na náhradu újmy, právo podnikatele odstoupit od smlouvy bez důvodu, zatímco spotřebiteli nikoli, změnu práv či povinností stran z vůle podnikatele, odklad určení ceny až na dobu plnění, zbavení spotřebitele práva podat žalobu a další zakázaná ujednání. Pokud spotřebitel má právo odstoupit od smlouvy, nemá povinnost uvádět, z jakého důvodu tak činí, samozřejmě tak ale musí učinit ve stanovené lhůtě.

V případě, že podnikatel dodá spotřebiteli zboží, které si spotřebitel neobjednal, a ten se ujme držby (tedy držení věci, jejího užívání), je takový spotřebitel považován za poctivého držitele, věc si smí nechat a nemusí na své náklady podnikateli nic vracet, ani ho o tom informovat. S dodaným zbožím smí zkrátka nakládat jako jeho vlastník.

Kromě ustanovení nového občanského zákoníku se problematiky ochrany spotřebitele dotýká také samostatný zákon, a to zákon o ochraně spotřebitele, který upravuje veřejnoprávní ochranu – zahrnuje řadu podmínek podnikání významných z hlediska ochrany spotřebitele, úkoly veřejné správy v oblasti ochrany spotřebitele a oprávnění spotřebitelů, spotřebitelských sdružení a jiných právnických osob založených k ochraně spotřebitele.

Pokud Vás zajímá nějaké právní téma, neváhejte se zeptat. Vaše dotazy, došlé na adresu redakční rady: lovochemik@lovochemik.cz vám rádi zodpovíme v naší rubrice některém z příštích čísel.

ODBOROVÁ ORGANIZACE / VĚRA HOZÁKOVÁ

KLUB DŮCHODCŮ OPĚT NA CESTÁCH

Příjemný a pohodový den zažili naši bývalí zaměstnanci (důchodci), kteří přijali pozvání od „Klubu důchodců“ při Lovochemii a.s.

Dne 15. 9. 2015 v 7 hodin ráno vyjeli směr Dětenice. Odjezd byl z Lovosic se zastávkou v Litoměřicích, kde nastoupil zbytek nahlášených zájemců. I tentokrát byl autobus obsazen do posledního místečka. Kolem desáté hodiny dorazili do cíle.



Dětenický zámek.

Jako první si prohlédli spolu s průvodkyní interiéry zrekonstruovaného dětenického zámku. Po prohlídce následovala procházka nádherně rozkvetlou zámeckou zahradou, která končila u zámeckého pivovaru, kde měli všichni možnost si vyslechnout vše o historii a i současnosti pivovárku. Prohlídka byla ukončena koštěm vyhlášeného dětenického kvasnicového piva.



Prohlídka pivovaru.

Opravdu největší zážitek měla většina v místní „Středověké dětenické krčmě“, kde se jí rukama, platí zlatáky a mluví se drsnou staročeskou mluvou. Obsluha v otrhaných hadrech se na úvod zeptá „co si dáš k žrádlu holoto“. Zkrátka středověk se vším všudy. Naši důchodci si již předem vybrali z vtipného žrádelníčku, a to specialitu krémy pečenou na otevřeném ohni, žebírka uhranuté svině na medové

Foto: Alexandr Vopat



Středověká krčma.

omáče. Nebylo jediného nespokojeného strážníka, který by měl k jídlu, pití či obsluze nějaké výhrady.

Nikomu se nechtělo trávit tak krásné slunečné odpoledne již jen v autobuse, a tak se zastavili ještě na zámku v Loučeni. Raritou zámeckého parku je labyrintárium, první v České republice a jediné v Evropě. Někteří poctivě procházeli bludiště a labyrinty, jiní si za-

šli na odpolední kávičku s dortíčkem a někteří se jen tak vyhřívali na sluníčku, prostě pohodička.

Konec dobrý všechno dobré, takové bylo zhodnocení výletu samotnými účastníky příjemně prožitého dne.

Jako vždy patří poděkování vedení akciové společnosti za možnost uspořádání této akce a také panu Ing. Vopatovi za fotodokumentaci.

TURISTIKA / IVAN GALIA

K NEJJIŽNĚJŠÍMU BODU ČESKÉ REPUBLIKY

Máte-li v sobě cestovatelského ducha a rádi navštívíte zajímavá místa, mám pro vás návod na jedno takové – nejjižnější bod, kam sahají hranice naší vlasti. Pro ty z vás, kteří buď auto nemají anebo dávají přednost cestování vlakem, existuje možnost, jak vše zvládnout během jediného dne. Já jsem si na cestu přivstal, odjížděl jsem z Litoměřic už před pátou ranní, pokračoval z Lovosic do Prahy, tam přestoupil na rychlík do Českých Budějovic, odtud dále do stanice Rybník a konečně do Vyššího Brodu.

Z nádraží jsem pokračoval do místního infocentra, kde mi ochotně poradili, jak se k cíli své cesty dostanu. Po žluté značce z náměstí, pozor je třeba dát na správné odbočení vlevo za hotelem

Šumava do Lidické ulice; není to označeno zrovna přehledně. Po opuštění města pokračuji po polní cestě směrem ke Studáneckému rybníku, kde za sebou mám už 3,5 km. Cesta dále vede částečně po místní komunikaci až k místu bývalé rotý PS Mlýnec (6 km), potom společně se zelenou značkou až k odbočce k bývalé osadě Radvanov (7,5 km).

Tady je třeba, abyste správně odbočili a pokračovali po žluté; ukazatel směřuje někam neurčitě a je třeba se vydat úplně vlevo po ohraničené cestě mezi pastvinami. Na devátém kilometru je místo, kde stávala kaplička, dnes je zde jenom kříž s popisem. Odtud už je to na rakouskou hranici pouze kilometr; když se tam dostanete, je tam označena odbočka podél

hranice k onomu bodu. Dnes je pěkně označen, díky městu Vyšší Brod. Pro turisty tady mají i pamětní razítko.

Po nezbytné fotodokumentaci a občerstvení z vlastních zásob se vydávám nazpět po stejné trase. Je sice možné se vrátit jinudy, ale podle ukazatele je cesta podstatně delší a vzhledem k velkému horku neriskuji, že zmeškám zpáteční spoj. Po 4 hodinách se vracím zpět do Vyššího Brodu. Cesta není příliš náročná, ale je třeba mít u sebe dostatek tekutin, zejména v letním období, po cestě není žádná možnost občerstvení. Doporučuji také vhodnou obuv, neboť cesta je částečně pokryta šterkem.

Z náměstí mířím zpět na nádraží a cestou se stavuji v útulné hospodě



Označení nejjižnějšího bodu ČR.

Foto: Ivan Galia

s příznačným názvem „Pivní pomoc“. Vlak odjíždí v půl páté, přestoupím znovu ve stanici Rybník a odtud přímým rychlíkem až do Prahy. Po přesu-

nu z hlavního nádraží na Masarykovo pokračuji do Lovosic a nakonec do Litoměřic, kam přijíždím v půl jedenácté unaven, ale spokojen.

PSALO SE PŘED 30 LETY

Povrchová úprava hnojiv a životní prostředí

Průmyslová hnojiva představují významný intenzifikační faktor zemědělské výroby. V čs. podmínkách se v r. 1980 v průměru spotřebovala na 1 ha zemědělské půdy 275 kg čistých živin a předpokládá se, že na přelomu tisíciletí toto množství vzroste na 325 kg. Přitom změna způsobu manipulace s pevnými průmyslovými hnojivy, ke které došlo v souvislosti s vybudováním sítě agrochemických podniků, zcela zákonitě vyvolala vzrůst nároků na jejich kvalitativní vlastnosti, a to především na fyzikálně mechanické parametry. Dosažení odpovídající úrovně kvalitativních ukazatelů je vedle inovace výrobní technologie zajištělné zavedením účinné povrchové úpravy.

Tato problematika se v uplynulých letech řešila v Severočeských chemických závodech v Lovosicích v rámci státního úkolu „Technologie průmyslových hnojiv“. U vybraných kondicionačních prostředků se současně s ověřováním jejich technologické účinnosti přikročilo ke studiu jejich biologické nezávadnosti. Spolupráci s odbornými útvary zajišťoval odbor výzkumu SCHZ Lovosice. Přitom byly sledovány tři základní okruhy dílčích problémů:

1. Toxicita přípravků, jejich působení na živý organismus ve výrobním procesu a při kontaktu s povrchově upravenými hnojivy.
2. Fytotoxicita, tj. působení přípravku na rostliny v různých fázích vegetace.
3. Vliv na půdní mikroflóru, eventuálně odbouratelnost těchto látek v půdním prostředí.

Provození toxicity protispělkových přípravků provedlo toxikologické pracoviště Výzkumného ústavu organických syntéz (VÚOS) Pardubice. Do zkušebního programu byl zahrnut okta-decylamin (ODA), amin H (amin Cis), montánní vosk, boční olejový hydrogennat (BOH) a jeho směs s okta-decylaminem. Kromě toho se měřila míra toxicity LAV 27,5 % N a NPK-1, upravených výše uvedenými látkami.

Bylo zjištěno, že zkoušené látky jsou při požití slabě jedovaté (amin H, ODA), velmi slabě jedovaté (ODA + BOH), případně ne-jedovaté (montánní vosk). Při posuzování účinku na kůži a oko králička byly montánní vosk a bo-

ční olejový hydrogennat neškodnými nebo jen velmi slabě škodlivými. Naproti tomu bylo u skupiny aminů – v kontextu s jejich chemickou podstatou jakožto silných organických zásad – zjištěno nepříznivé působení na oční sliznici i kůži zkušebních zvířat. V praxi to znamená dodržovat při kontaktu s mastnými aminy v pevném stavu i ve formě taveniny příslušná bezpečnostní opatření a používat předepsané ochranné pomůcky.

Výsledky získané ve VÚOS Pardubice byly doplněny proměněním toxicity vybraných přípravků na katedře farmakologie a toxikologie VŠ veterinární Brno, kde se potvrdily závěry VÚOS; u zkoumaných látek byla prokázána jen velmi nízká toxicita.

Vliv povrchově aktivních látek a upravených hnojiv na rostliny prověřovala katedra agrochemie a výživy rostlin VŠ zemědělské Praha. U **jednodílných skupin vzorků** (ODA, směs ODA–BOH a směs BOH s modifikovaným oxiparalínem) se vedle optimální provozní koncentrace použilo i jejího 100 a 1 000 násobku. Po komplexním zhodnocení celého pokusu se dospělo k závěru, že zkoumané přípravky jsou z hlediska vlivu na rostliny neškodné a lze je bez obav doporučit k provozní aplikaci.

Poslední tematický okruh otázek souvisejících s použitím pro-

spěchavých přípravků – jejich vliv na půdní prostředí a možnosti jejich degradace – se podařilo úspěšně zodpovědět díky pochope-ní pracovníků katedry ochrany životního prostředí a mikrobiologie VŠ zemědělské v Nitra. V rámci pokusů se testovalo 5 přípravků (ODA, BOH, směs ODA–BOH, montánní vosk a modifikovaný oxiparalín) ve 100 a 500 násobku běžné koncentrace. Z náročných laboratorních měření vyplynulo, že přípravky napomohly zmatenzivně-ní mineralizačních procesů a přitom nepůsobily toxicky na půdní mikroorganismy. Znamená to, že se v půdě odbourávaly a sloužily jako dodatečný zdroj uhlíku pro společenství půdních mikroorga-nismů. Protože při praktické aplikaci povrchově upravených hnojiv se dostanou kondicionační látky do půdy jen ve ztlumku testované koncentrace, bude jejich vliv na půdní mikroflóru mnohem menší, než bylo zjištěno v rámci pokusů; proti jejich použití nejsou námítky.

Lze konstatovat, že při provede-ných dlouhodobých, a nutně zdůraznit, že i velmi pracných a nákladných zkouškách, se jednoznač-ně potvrdilo, že při agrochemicky vyvážené aplikaci povrchově upra-věných hnojiv nedojde v důsledku přítomnosti kondicionačních látek k ohrožení životního prostředí ani k depresivnímu účinku na rostliny. Vzhledem k chemické podstatě těchto látek je však přímo ve výrobním procesu i při další manipu-laci s povrchově upravenými hnojivy nezbytné dodržovat pří-slušné hygienické předpisy pro ochranu zdraví pracovníků.

odbor výzkumu
Ing. MILAN GALIA,

Eva Živná

PROCVIČTE SI S NÁMI ANGLIČTINU

BARBORA ZEMANOVÁ

Ride on a suitcase

Don't you get tired of dragging your luggage around the airport? Inventor from China has come up with an idea of drivable suitcase.

The three wheeled suitcase can reach up to 20 kilometres per hour and has a battery life of 6 hours, and it can be simply plugged into the socket to charge. The speedy luggage is even fitted with a GPS system, horn and alarm.

The inventor believes that his idea will help to solve problems that China is now facing - such as heavy traffic, parking problems and environmental pollution.

Slovníček pojmů

Luggage – zavazadlo
Airport – letiště
Inventor – vynálezce
Suitcase – kufr

Jízda na kufru

Unavuje Vás vláčení Vašeho zavazadla po letišti? Čínský vynálezce přišel s nápadem pojízdného kufru.

Kufr se třemi koly dosahuje rychlosti až 20 km/h, jeho baterie má výdrž 6 hodin a může být jednoduše zapojen do zásuvky pro nabíjení. Toto rychlé zavazadlo je dokonce vybaveno systémem GPS, klaksonem a alarmem.

Vynálezce věří, že jeho nápad pomůže vyřešit problémy, kterým Čína nyní čelí - jako je silný provoz, problémy s parkováním a znečištění životního prostředí.

to plug into the socket – zapojit do zásuvky
to charge - nabíjet
Traffic – doprava
Environmental pollution – znečištění životního prostředí

SPRÁVNÍ ÚSEK / LIBUŠE TOMANOVÁ

Foto: Eva Živná

ZAMĚŠTNANECKÝ DEN LOVOCHEMIE, PREOL A PREOL FOOD

Zaměstnanecký den společností Lovochemie, PREOL a nově PREOL FOOD se po dvou letech opět konal v kolegiálním duchu na zaměstnaneckém parkovišti společnosti. Oproti minulým ročníkům se letošní „malé“ varianty setkání (bez rodinných příslušníků) účastnilo o 100 zaměstnanců více, než bylo obvyklé, celkem 420. Přes občasné dopolední přeháňky počasí zaměstnancům i organizátorům skutečně přálo. Akci zahájil úvodním slovem ředitel správního úseku Mgr. Michal Kurka, další členové vedení společností se průběžně připojili nejen ke svým lidem z úseku. K poslechu i tanci nám hrály kapely Relax a Vaťáci s repertoárem od skupiny Kabát, kteří vystoupili v závěrečných dvou hodinách. Teambuildingovou a akční částí programu byl turnaj v lidském fotbálku, kterého se účastnilo celkem 7 družstev po 6 hráčích složených napříč firmou. Utkání byla někdy méně někdy více vyrovnaná a přinesla spoustu zábavy nejen pro hráče uvnitř hracího sektoru, ale i „fanouškům“ ze strany kolegů, kteří své favority mocně povzbuzovali. Občerstvení zajišťovaly firmy Hrachovec, Kasal a Country Grill, pro další akce budeme na základě některých připomínek optimalizovat skladbu občerstvení a nápojové nabídky, zejména množství nealko piva. Celkově hodnotíme Zaměstnanecký den jako úspěšný, hlavní cíl byl splněn: kolegové a kolegyně měli možnost setkat se a pobavit mimo pracovní dobu a napříč firmou, hlavním tématem byla zábava, neformální konverzace a poznávání se. Doufáme, že akci jako vydařenou hodnotí i její účastníci a při dalším ročníku se sejdeme v minimálně stejném zastoupení jako letos.

Organizační tým Lovochemie, a.s.



TURISTIKA / DANIEL ZELENKA

Foto: Daniel Zelenka

ROZHLEDNA NA HORÁCH

Naše dnešní turistické zastavení bude opravdu netradiční. Vydáme se totiž k rozhledně nazvané Na Horách, v blízkosti které ale žádné hory nejsou. Tato rozhledna Vás navíc jistě zaujme svou netradiční výškou, neboť patří mezi naše nejnížší rozhledny. V jejím okolí se dokonce nenachází žádná turistická cesta a tak pro dnešek volíme k dopravě na místo jako ideální dopravní prostředek automobil, i když se potom náš turistický výkon smrskne na trasu dlouhou necelých 300 metrů.

2011 skupinou nadšenců vztyčena dřevěná vyhlídková věž, nebo spíš věžička, vždyť její výška dosahuje snad jen pouhých tří metrů a k jejímu zdolání stačí vystoupat 12 příček dřevěného žebříku. Malá výška rozhledny nás však neodradí, rychle na ní vystoupáme po trochu prohnutém dřevěném žebříku a už se můžeme kochat bohatým kruhovým výhledem, například směrem na horu Říp, zříceninu hradu Házmburk, Lovoš a za ním se tyčící Milešovku. Při pohledu do severních dálek potom spatříme

a snad i trnitým houštím. Ale i tak je toto místo kouzelné, zvláště pak za večerního šera krátce po západu slunce. Aby naše dnešní povídání bylo úplně, zbývá ještě doplnit, jak se k této nezvykle malé rozhledně dostanete. Z Lovosic se stačí vydat směrem na Terežín, odtud pokračovat na Hrdly, kde za benzinovou pumpou odbočíme doleva směrem na Oleško. Brzy potom překonáme chráněný železniční přejezd a už se blížíme k obci Rohatce. Rohatce necháme za sebou a asi po kilometru



Pohled na horu Říp.



Pohled k Házmburku.

Možná patříte mezi pamětníky, kteří vědí, že nedaleko od obce Rohatce stával v minulosti naváděcí maják pro ruzyňské letiště. Do dnešních dní se ale z této „dopravní stavby“ dochoval pouze kruhový základ utopený v polích. Na tomto nenápadném místě byla v roce

i siluetu televizního vysílače na Bukové Hoře. Pohledy jsou nádherné a tak jedinou vadou na krásě této rozhledny je málo udržované její okolí. Najdeme zde totiž řadu papírků i nedopalků, a pokud přijedeme na kole, zjistíme, že stojany na odložení kol jsou zarostlé trávou

ru jízdy směrem na Roudnici narazíte po pravé straně silnice na polní cestu s modrou závorou, která bývá obvykle vztyčená. Zastavíme u závory a dál se vydáme mezi poli na krátkou procházku směrem k rozhledně, ke které to není dále než 3 minuty volné chůze.

SPORT / IVAN GALIA

Foto: Ivan Galia

NEJMLADŠÍM ATLETKÁM SE SEZONA VYDAŘILA

Závěrečným čtvrtým kolem, které se konalo 15. 9. 2015 v Bílině, skončil letošní přebor kraje družstev mladšího žactva. Teprve tam se rozhodlo o vítězí soutěže. Lovosické atletky měly šanci na titul v případě, že porazí své

největší soupeřky z USK Ústí n.L., ale ty přijely ve velice silné sestavě a zasloužené zvítězily nejenom v Bílině, ale i v celé soutěži. Lovosická děvčata podávala vyrovnané výkony a po loňském třetím místě si letos o jednu



Úspěšné družstvo lovosických atletek.



Sladká odměna atletkám od svých trenérů.

příčku polepšila a vybojovala stříbrné medaile! Úspěch je o to větší, že většina děvčat zůstává stále v této kategorii, což je příslibem do příštího roku. V Bílině tedy zvítězila děvčata z Ústí n.L. před Lovosicemi a Mostem, celkové pořadí v krajském přeboru bylo totožné. Za těmito úspěchy je nejenom tréninková příprava, ale také obětavá práce trenérů Jana Beneše a Martina Hrdiny.

RECEPTY / EVA ŽIVNÁ

ROLÁDA Z KUŘETE SE ŠUNKOVÝMI KNEDLÍČKY A OMÁČKOU Z LESNÍCH HUB

SUROVINY:

Na roládu: 1 celé Zlaté kuře zn. Vodňanské kuře, 4 rohlíky (asi 2 dny staré), 3 vejce, 200ml 30% smetany, 200g listového špenátu, 100g anglické slaniny, muškátový květ, sůl, pepř
Na šunkové knedlíčky: 200g Originál české šunky 90% z kuřecích prsních řízků, zn. Vodňanské kuře v celku, 150g hrubé krupice, 450ml mléka, 2 vejce, 1 ČL sekané petrželové natě, sůl, pepř
Na omáčku z lesních hub: 300g lesních hub (hřib, liška, ryzec, ...), 80g másla, 30g hladké mouky, 200ml mléka, 100ml 30 % smetany, ½ PL octa, 1 PL cukru, špetka drceného kmínu, sůl, pepř

POSTUP:

Kuře: Kuře obrátíme prsy dospod a ostrým nožem nařízneme kůži. Prsty nahmatáme stehenní kloub u skeletu a tlakem uvolníme. Nůž



lehce přitlačujeme ke kostře a kuře vykostíme. Na závěr vykostíme stehna a křídelní kost. Takto připravené maso rozložíme na pracovní desku a okořeníme solí a pepřem. Poté na maso rozložíme plátky slaniny. Náplň připravíme z rohlíků pokrájených na kostky, čerstvého sekaného špenátu, smetany a vajec. Dochutíme solí, pepřem a špetkou muškátového květu. Nádivku podélně rozložíme na kuře a maso zarolujeme.

Upevníme pomocí provázku, přendáme do pekáčku a mírně podlijeme vodou. Pečeme ve vyhřáté troubě při teplotě 160 °C asi 1 hodinu, do zlatavé barvy.
Šunkové knedlíčky: Šunku nakrájíme na malé kostičky. V hrnci přivedeme k varu mléko. Plamen ztlumíme a přidáme šunku, krupici a sekanou petrželovou nať. Dochutíme solí a pepřem a mícháme do zhoustnutí. Odstavíme a vychladíme na pokojovou teplotu. Přidáme vejce a prohněteme. Vytvarujeme knedlíčky a vaříme je ve vroucí osolené vodě 15 minut.
Omáčka z lesních hub: Houby očistíme a nakrájíme na kostky. V hrnci rozpustíme máslo a přidáme houby a špetku drceného kmínu. Restujeme 5 minut, přisypeme hladkou mouku a orestujeme. Zalijeme mlékem a přivedeme k varu. Zjemníme smetanou a dochutíme octem, cukrem a solí.

Zdroj: Vodňanské kuře



Rozhledna Na Horách v celé své kráse.

VÝROČÍ V ŘÍJNU

Své životní jubileum oslaví:

Ivan Zeman
operátor, expediční oddělení
Libor Čmuhálek
operátor, výrobní KD 5
Dušan Krimmer
mistr, strojní údržba
Ladislav Kuda
operátor, výrobní LAV
Jiří Svoboda
mistr, údržba elektro

Pracovní výročí oslaví:

10 let zaměstnání v podniku:
Michaela Míková
laborantka, centrální laboratoře

30 let zaměstnání v podniku:
Jindřich Petrák
mistr, vodní hospodářství

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.

V srpnu a v září nastoupili:

Petr Neumann
operátor, výrobní LV
Václav Horáček
operátor, výrobní KD 5
Bc. Jakub Herčík
prodejce, oddělení prodeje a marketingu
Ondřej Mrázek
operátor, výrobní LV
Slavomír Dvořák
operátor, DASA
Jiří Božetický
operátor, AdBlue
Matěj Cimr
operátor, AdBlue
Ing. Anna Adamcová
personalista, personální oddělení
Jakub Švéda
specialista GIS, generel, správa dokumentace

Mnoho úspěchů v novém zaměstnání!

VZPOMÍNKA

V pondělí 14. 9. 2015 nás navždy opustil náš dlouholetý zaměstnanec p. Jaroslav Maličský, zemřel po krátké nemoci ve věku 60 let. Ve firmě pracoval již od roku 1974, naposledy ve funkci mistra na výrobní LAV. Odešel nejen kolega, ale také přítel a dobrý člověk.

Čest jeho památce!

KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LOVOSICE ŘÍJEN 2015

Úterý 20. října

SWINGOVÁ KAVÁRNA

Reprodukováná hudba k poslechu předních světových a českých orchestrů a zpěváků.

Sál „Lovoš“ – vchod průjezdem z ulice 8. května, od 15.00 hodin, vstup volný.

Pátek 23. října

BABÍ LÉTO

Bál, kde hraje k tanci i poslechu REGIUS BAND Jitky Dolejšové.

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

Pátek 30. října

PRODLOUŽENÁ LEKCE TANEČNÍHO KURZU

Sál „Lovoš“, od 20:00 hodin, vstupné 100 Kč.

Změna programu vyhrazena.

LOVOCHEMIK, podnikový měsíčník, vydává akciová společnost Lovochemie pro interní potřebu zaměstnanců podniku. Výtisk zdarma.
Šéfredaktor: Libuše Tomanová.
Redakční rada: Miroslava Gurelllová, Karel Hendrych, Lenka Hozáková, Luděk Jambor, Dagmar Kubáčková, Andrea Sikorová, Marek Trefný, Renáta Veselá, Daniel Zelenka, Eva Živná, Barbora Zemanová.
Adresa: Lovochemie, a.s., redakční rada Lovochemiku, Terežinská 57, 410 02 Lovosice
e-mail: lovochemik@lovochemie.cz,
IČ: 49100262
Uzávěrka příspěvků vždy 20. v měsíci.
Tisk: Jiří Bartoš - SLON, spol. s r. o.,
U Chemičky 18, 400 01 Ústí n. L.
Evidenční číslo: MK ČR E 17172



SPORT / LUDĚK JAMBOR

JAK JSME JEZDILI KOLO PRO ŽIVOT

V letošním roce připravil AGROFERT pro své zaměstnance věnující se cyklistice podporu ve formě organizované účasti na seriálu cyklistických závodů Kolo pro život. Při účasti na podnicích tohoto největšího seriálu závodů horských kol, které se pořádají po celé České republice, měli zaměstnanci zajištěné startovné zdarma pro sebe i své děti, stan s občerstvením, týmový dres v barvách AGROFERTu a další výhody. Přihlašování a komunikace probíhaly na vyčleněných internetových stránkách AGROFERTu.

Účastníci dorazili s různými ambicemi. Někdo si chtěl vyzkoušet svoji sportovní výkonnost, někdo chtěl poznat, jak takový závod vypadá, někdo si chtěl projet zajímavou trať v přírodě v rekreačním tempu, někdo to bral prestižně a závodil o co nejlepší umístění, jiní chtěli podpořit ve sportování své děti nebo si užít aktivní rodinný výlet. Jedno je ale spojovalo. Ať už se při závodě umístili jakkoliv, všichni získali krásný a nezapomenutelný sportovní zážitek v pěkném prostředí a s příjemnými lidmi. O své pohledy na Kolo pro život se s námi podělili účastníci z Lovochemie a PREOLu.



Závodníci AGROFERTu před Burčák Tour ve Znojmě.

LUDĚK JAMBOR VEDOUcí ÚDRŽBY

Závody Kolo pro život jezdím už 6 sezón a do letošního roku jsem jich absolvoval rovných 40. Účast na nich tedy nebyla pro mě ničím novým. Tyto závody mají propracovanou organizaci a důmyslný systém hodnocení závodníků. Myslím, že si tu člověk může udělat docela objektivní obrázek o své výkonnosti. Ačkoliv přelidněné prostředí připomíná pouť, tak mají závody vysokou sportovní hodnotu. V letošní sezóně jedu 19 různých závodů, z toho 8

v Kole pro život, vždy hlavní, tedy dlouhý závod.

Podpora AGROFERTu pro zaměstnance mě potěšila, protože absolvovat závod není nic snadného a každá pomoc přijde vhod. Co se pro mě změnilo? Jednoznačně bylo velkým benefitem startovné zdarma. Občerstvení ve stanu se mi občas hodilo pro doplnění energie před startem, především ovoce, a hlavně bylo důležité, že byla k dispozici balená voda.

Ve stanu jsem se však příliš nezdržoval. Věnoval jsem se přípravě na závod, která začíná přibližně dvě hodiny před startem. Takže: zkontrolovat kolo,

rozhýbat se, důkladně se rozjet a zařadit se na start. Pak dvě až tři hodiny závodu. Každý závod je těžký, protože se jezdí jak jinak než naplno. Po závodě: vyjet se, protáhnout, napít a najíst, umýt kolo, umýt sebe, uklidit kolo do auta, převléct se, podělit se o zážitky a včas vyrazit na cestu zpátky, protože mě čeká nějaká ta hodina a stovka kilometrů cesty. Doma pak ještě vše uklidit a vyprat... Závodní den je nabitý. Je dobře, že AGROFERT podporuje zaměstnance, kteří obětují hodně času a prostředků zdravému životnímu stylu, což je nepochybně moudrá investice.

JAN STOKLASA FINANČNÍ ŘEDITEL

Jak se říká, v životě není nic zadarmo, v sériále Kolo pro život to platí obzvlášť. Závod prožiješ podle míry, kolik máš natrénováno, takové pocity můžeš očekávat při závodě. Průběh každého závodu u mě probíhá v zásadě ve stejných cyklech, bohužel se to opakuje již více let. Po přihlášení pozitivní pocit, že něco pro sebe dělám, zhruba od středy



Jan Stoklasa

před sobotním závodem se dostavuje divný pocit kolem žaludku, proč jsem se přihlásil, když mám tak málo „natočeno“ a že pohled do občanky by mě měl vést k uvážlivějším rozhodnutím. No a v den závodu přibližně na 10. km přichází úvaha o předčasném ukončení závodu a od 25. km je to hra na „morálku“ a zkouška těla, co vydrží. Nicméně na konci každého závěru přijde příliv pozitivní energie v podobě endorfinů a přátelských rozhovorů s kamarády bikery a bezva atmosféra v zázemí cíle závodu. Je určitě dobře, že se AGROFERT stal sponzorem tohoto seriálu a pro závodníky připravil velmi kvalitní zázemí, jak v podobě stanu, tak v podobě občerstvení a dalších jiných služeb. Já osobně letos jel dva závody, a to propřesný Orlík a závod v Plzni. Využil jsem jak možnosti jet v „AGROFERTím“ dresu, tak rovněž díky mé profesní orientaci ve financích, jsem závod v Plzni jel za Českou spořitelnu.

Rád bych touto cestou vyzval všechny příznivce cyklistiky z řad Lovochemie a PREOLu, aby příští rok sebrali odvahu a našli čas na Kolo pro život 2016. Závodu se účastní celá plejáda závodníků od profesionálů až po hobíky mého typu, závod se dá jezdit individuálně, či uspořádat jako rodinnou akci s víkendovým doprovodným programem. Nebojte, nebudete litovat!

JIŘÍ HEJDA SPECIALISTA IT

Zúčastnil jsem se tří závodů.

Prvním závodem pro mě byl závod MTB Karlštejn tour v Praze (trasa B 53 km).

Upřímně řečeno, takový zájem cyklistů (1 977 přihlášených) jsem nečekal, při startu závodu ve Velké Chuchli jsem bohužel startoval až z poslední vlny, protože jsem neměl vyjeté body z předchozích závodů. Trať se jela špatně, byla hodně přelidněná, závodníci museli do kopce kola tlačit, protože nebyl prostor k předjetí méně zdatných závodníků.

Při dalším závodě MTB – Šumavský maraton jsem měl podporu i rodinného týmu, závod jsme pojali jako společný rodinný víkend. Díky bodům z předchozího závodu, jsem měl lepší startovní pozici. Adrenalinovou vsuvku jsem měl pouhých 10 min před startem, kdy jsem zjistil defekt zadního kola (nechápu, kde se tam ten napínáček vzal ☹). Naštěstí mi v nouzi pomohl pro mě neznámý cyklista, který mi půjčil velkou pumpičku a zachránil mě před odstoupením ze závodu. Hlavní



Jiří Hejda

závod je vyhlášený svým startem do serpentin vedoucích k areálu lyžařského střediska Zadov. Tim se dala startovní pozice dost vylepšit, protože závodník jede takzvané za své a není schovaný v závětrí jiných závodníků. Trať byla náročná, vedla krásnou přírodou Šumavy, s celkovým převýšením 1 579 m na 54 km.

Při dalším závodě MTB Plzeň se startovalo z plzeňského náměstí. Startovní pole rozšířil olympijský vítěz, hokejista Martin Straka. Obavy z nepříznivého počasí byly zbytečné, počáteční mlha zmizela a proměnila se v krásné babí léto. Trať měla spíše rovinatější charakter (959 m na 55 km), bez většího převýšení. Kromě prudkého výjezdu a technického sjezdu kopce Krkavec.

V neposlední řadě bych rád pochválil organizátory z AGROFERTu, kteří svým závodníkům poskytli zázemí a komfort hodný profesionálních cyklistických týmů.

V době uzávěrky Lovochemiku mě čeká start na závěrečném závodě v místě konání mistrovství světa a světového poháru MTB v Novém Městě na Moravě.

KAREL HENDRYCH PREOL

Nabídku AGROFERTu účastnit se závodů horských kol v rámci seriálu Kolo pro život jsem uvítal jednak jako výbornou možnost porovnat své amatérské schopnosti na kole s ostatními hobíky, ale hlavně strávit den na akci, kde si může zazávodit celá rodina, včetně těch nejmenších. Navíc na výborně organizovaném podniku v zajímavých lokalitách.

Zázemí poskytované AGROFERTem bylo na obou závodech, kterých jsem se zúčastnil, příjemným překvapením. Stačilo se dostat na stánek společnosti, vyzvednout si tašky se startovními čísly, obléknout sebe a své dva syny do pěkných firemních dresů AGROFERT a jít se snažit repre-



Karel Hendrych s rodinou.

zentovat. Dětské závody jsme si moc užili. Závodní zápal všech malých cyklistů byl neskutečný. Trochu jsem jim i záviděl, protože jsem sám věděl, že mě nečeká nic jednoduchého. Na kole jezdím převážně po silnici ve více méně pravidelném tempu a hned první závod, Trans Brdy České spořitelny na 58 km s převýšením více jak 1500 metrů v terénu Brdských lesů mi potvrdil, že závodit na horském kole chutná trochu jinak. Pohaněn ambicemi jsem se zkoušel tvrdě kousnout a předjet všechny, ale na vítězství to tentokrát nestačilo. Pouze na talent se v tomto sportu spoléhat nedá a asi proto mi olympijský vítěz Jaroslav Kulhavý, který tento závod vyhrál, o kousek ujel (o pouhých 94 minut ☹). Další závod jsem měl naplánovaný až za měsíc, což byla akorát doba, kdy jsem zapomněl na všechno utrpení, které

mi moje ambice během Brdského závodu přinesly. Pro další závod seriálu, tentokrát v libereckém Vesci, jsem zvolil jinou taktiku, a to jet více na pohodu. Ovšem už název závodu, Ještěd Tour Koooperativy, dával tušit, že to úplná rovina nebude a i teploty přes 30 °C dávaly tušit, že víkendová vyjížďka na kole vypadá jinak. Důmyslnější taktika ve výsledku znamenala, že moje časová ztráta na vítěze byla úplně stejná jako v mém úvodním závodě. Přesto se těším na pokračování seriálu závodů v příštím roce, kde bych chtěl poznat jiné lokality a opět si užít víkend s rodinou někde mimo město.

S podporou, kterou AGROFERT pro účast na těchto závodech nabízí svým zaměstnancům, je rozhodování hned jednodušší. Doporučuji všem vyzkoušet.