

LOVOCHEMIK



POLNÍ DNY

strana **3**



**MECHANICKO
-BIOLOGICKÁ
ČISTÍRNA
ODPADNÍCH VOD**

strana **4**



**MOKŘADY
JABLONNÉ**

strana **7**

ÚVODNÍK

Kolegyně a kolegové, měsíc červen je pro Lovochemii ve znamení celozávodní zářky, plánované ve dvouletém cyklu. Během ní budou odstaveny jednotlivé výrobní, dodávka páry a po dva víkendové dny i dodávka elektrické energie. Na KD 6 probíhají investice pro navýšení kapacity výroby kyseliny dusičné na denní objem až 1100 tun. Mimo výrobní se budou opravovat páteřní komunikace hlavních expedičních tras a dále budou probíhat také opravy na železniční vlečce.

Na nové výrobní jednotce UGL pokračuje zkušební provoz, který započal na přelomu měsíce května a června a naplno zaměstnává kolegy z výroby, expedice i údržby.

Obchodníkům Lovochemie odstartovala v květnu série polních dnů, kterých bude do konce června celkem 20. Polní dny se konají po celé České republice a část z nich i na Slovensku. Dva týmy z OPM na nich prezentují značku Lovochemie a portfolio jejich výrobků, jež významně přispívají k výživě plodin a zvýšení jejich výnosů. Tipem pro zahrádkáře na měsíc červen je kapalné hnojivo Fertigreen kombi, které můžete využít na péči o květiny, zeleninu i trávník.

V našich soukromých životech se s měsícem červnem blíží plánované dovolené po Čechách, Moravě nebo v zahraničí, letní prázdniny našich ratolestí, užívání zahrádek nejen pro relaxaci prací a zaslouženou sklizeň, ale i kvůli nabídce restauračních zařízení ☺.

Za redakční radu bych Vám chtěla popřát příjemně strávenou dovolenou ať už aktivně na kolech, poznáváním nových míst, turistiku nebo odpočinkově s knížkou u vody či pobyt v přírodě.

Užijte si krásné léto a s Lovochemikem na viděnou opět v září.

Libuše Tomanová

OBCHODNÍ ÚSEK/MILOSLAV SPĚVÁČEK

PRODEJ HNOJIV V JARNÍ SEZONĚ 2017

Vážení spolupracovníci,

při ohlédnutí zpět na ukončenou letošní jarní sezonu mi dovoluji sdělit dvě zprávy. Ta první je radostná, oproti jarní sezoně 2016 jsme prodali o 10% hnojiv více. Ta druhá už je méně příznivá, ceny hnojiv, oproti našim optimistickým předpokladům z podzimu 2016, klesaly. Ke snížení cen hnojiv došlo v celoevropském měřítku a hlavním důvodem byly ceny agrárních komodit na trhu, zhoršení ekonomické situace zemědělského sektoru a také vyšší naskladnění hnojiv u distributorů z druhého pololetí 2016. Na jaře se konkurence snažila prodat za „každou cenu“ do trhu, který nebyl připraven na vyšší dokupy pro jaro. V tomto stále tvrdším konkurenčním prostředí jsme museli cenově reagovat.

Pro prodej hlavních výrobků máme jasné priority - zajistit prodeje s využitím max. kapacit výroben LAV III, LV, UVH a výroby z Městce Králové, dále navýšit objem prodeje listových hnojiv a udržet objem prodeje KMC na úrovni roku 2016.

U ledkových hnojiv LAV/LAD/LAS jsme ve 2. pololetí 2016 správně odhadli možný scénář jara 2017 a udělali jsme opatření k zajištění prodeje pro jaro 2017. U hnojiv N+S jsme byli velmi úspěšní, jak ze staré UVH tak i z Městce Králové jsme prodali maximum výrobků, a to plnou kapacitu výroby do aplikace na pole.

U kapalného hnojiva DAM bylo jaro „skromnější“, a to především pro vývoj počasí. Rychlý nástup vysokých teplot na počátku se-

zóny ani následné mrazy nebyly pro spotřebu DAM příznivé, a tak i prodeje zůstaly za očekáváním.

V srpnu 2015 byla uvedena do provozu nová jednotka ledku vápenatého. Kolegové z výroby museli ujit dlouhou a velmi složitou cestu, než jsme se dostali se všemi typy výrobků zpět do trhu. Kvalita se výrazně zlepšila a zákazníci se při použití přesvědčili, že jsme na dobré úrovni. U ledku vápenatého došlo ve 2. čtvrtletí k navýšení denních objemů výrob. Zajištění realizace

v čase a logistické zázemí v ČR, SR, SRN a Maďarsku. Díky patří všem, kteří přispěli k překročení prodejů v jarní sezoně.

Trh hnojiv pro hobby sektor je stále mírně rostoucí, konkurence nám roste také. V souvislosti s vývojem ve světě stále více přibývá těch, co „raději zůstanou doma“ a pečují o svoje zahrádky, a to je pro hnojiva hobby sektoru dobře. Podařilo se nám ve spolupráci s distributory udržet vybudované pozice na trhu a i nadále sázíme na zavedenou značku CERERIT



Nová hnojiva.

Foto: Marek Kocánek

obchodních případů ve vazbě na omezení skladového zázemí pro 3 výrobky je enormní. Konkurence za poslední 3 roky významně posílila a dostupnost ledku vápenatého, zejména z Číny je výrazně vyšší.

V listových hnojivech jsme v prodeji dále mezisezonně rostli. Za prodejností LH stojí stabilní kvalita výroby, podpora prodeje, spolehlivost v dodávkách

a další výrobky z řady GSH NPK.

Jsme v přípravě naskladňovací sezony 2017/2018, klíčovou událostí je nájezd nové jednotky UGL. První granule z nové jednotky UGL byly vyrobeny, prodány a již aplikovány u zákazníka. Ke stabilizaci nové jednotky a dosažení maximálních výrobních výkonů zbývá ještě mnohé udělat a k tomu přejeme našim kolegům hodně sil a trpělivosti.

PREOL/KAREL HENDRYCH

JEDLÝ ŘEPKOVÝ OLEJ Z LOVOSIC NA PULTECH NAŠICH OBCHODŮ

Více jak dva roky probíhá výroba jedlého řepkového oleje ve společnosti PREOL FOOD. Hodnocením výroby a obchodu jsme se zabývali v předminulém čísle Lovochemiku, a od té doby dostáváme hodně dotazů, kde se náš řepkový olej dá koupit.

Jak již bylo zmíněno, PREOL FOOD zásobuje rafinovaným řepkovým olejem firmy potravinářské divize AGROFERTu, a to hlavně pekárenské společnosti Penamu a v Německu pekárny Lieken. Dále zásobujeme společnost PAPEI, pro výrobu majonéz, z masného průmyslu lze zmínit Kostelecké uzeniny, společnost Kmotr, Krahulík a Procházka anebo společnost Vodňanská drůbež, která jej používá pro přípravu před smažených masných po-



lotovarů. Řepkový olej v tzv. malospotřebitelském balení, tedy většinou v jednolitrové

plastové láhvi, na jehož dostupnost většina dotazů směřuje, realizujeme z naší sester-

ské maďarské společnosti NT Kft. Tato společnost je známa svým slunečnicovým olejem Kunsági Eden v Maďarsku a v Čechách zahájila prodej prémiového oleje Zlatá Haná Premium.

Jedná se o rostlinný olej s jedinečnou recepturou, který obsahuje 80% řepkového oleje z PREOL FOOD a 20% slunečnicového oleje s vysokým obsahem kyseliny olejové, která zajišťuje vyšší stabilitu při tepelném zatížení. Tedy ideální olej pro teplou kuchyni. Tento prémiový olej lze koupit v prodejních řetězcích Billa, Makro a nově i Penny. V posledně jmenovaném řetězci byla také realizována reklamní kampaň pro vyzdvižení výhod použití oleje Zlatá Haná oproti olejům jiných výrobců.

PROMĚNY DOBY/ALEXANDR VOPAT

HISTORICKÉ KOLEJOVÉ DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY



Na prvním snímku je skutečně unikátní muzeální skvost – parní tlakový válec používaný pro posun v provozech se zvýšenou bezpečností – u nás provoz viskóзовého kordového hedvábí. Dále parní lokomotiva „Velký bejček“ při zkušební jízdě.

AKTUALITY

- Geoportál Lovochemie nově obsahuje službu geologie, která zobrazuje vystrojené vrty a sondy.
- Od května probíhají tradiční polní dny, kterých se aktivně účastní také Lovochemie a PREOL.
- V květnu proběhly v PREOL úspěšně 2 externí audity. Jeden z hlediska plnění požadavků certifikovaných mezinárodních norem ISO 9001 (QMS) a ISO 14001 (EMS) a druhý z hlediska plnění požadavků certifikovaného mezinárodního standardu GMP+B1, který definuje požadavky pro správnou výrobní praxi při výrobě krmných surovin, včetně obchodu s krmnými surovinami.
- Ve stejném období prošel PREOL FOOD, také úspěšně, externím dozorovým auditem z hlediska plnění požadavků normy ISO 9001 a HACCP (Bezpečnost potravin).
- Na geoportálu byl aktualizován plán územního rozvoje.

BEZPEČNOSTNÍ OKÉNKO/JAN RUSÓ

PITNÝ REŽIM ZAMĚSTNANCŮ A OCHRANNÉ NÁPOJE NA PRACOVIŠTI. JAKÉ JSOU POVINNOSTI ZAMĚSTNAVATELŮ A CO ŘÍKÁ ZÁKON?



Pitný režim nebo také pojem **ochranné nápoje** bývá velmi často skloňován hlavně v letních měsících při velkých vedrech.

Jak to vlastně je s problematikou pitného režimu a ochranných nápojů?

Pokusím se vám alespoň trochu objasnit, jaký je rozdíl mezi pitným režimem a ochranným nápojem, v jakých případech má zaměstnavatel povinnost ho zajistit, co říká zákon, ale také, na jaké množství ochranného nápoje máte jako zaměstnanci právo.

Zaměstnavatel má povinnost zajistit pitný režim. Avšak **neplette si ale pitný režim a ochranný nápoj**. Není to stejné. Každý zaměstnavatel má sice povinnost zajistit zaměstnancům **pitný režim - tedy přísun pitné vody**, ale pokud se jedná o **ochranný nápoj, jehož účelem je chránit lidský organismus před vlivy nadměrného tepla** nebo zimy, na něj má zaměstnanec nárok jen za určitých podmínek, o kterých si řekneme dále v tomto článku.

V případě pitného režimu to ale neznamená, že by zaměstnavatel musel kupovat speciální nápoje - stačí normální pitná voda. Tuto povinnost ukládá zaměstnavateli hned několik právních předpisů. Např. Zákoník práce nařizuje zaměstnavateli, aby zajistil svým zaměstnancům takové pracovní podmínky, které jim umožní bezpečný výkon práce. Ale také v § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, je stanoveno, že pracoviště musí být zásobováno vodou.

Povinnosti týkající se ochranných nápojů jsou odstupňovány podle kategorie práce, což podrobněji rozepíší dále.

Zaměstnanci pracující v těžkém (chemickém) průmyslu (operátoři, zámečníci, svářeči a další pracovníci v tzv. horkém provozu) mají nárok na ochranné nápoje **při dosažení teploty vzduchu 26 °C a více**.

Administrativní pracovníci v méně náročné kancelářské práci mají nárok na ochranné nápoje **při dosažení teploty vzduchu 34 °C a více**.

Ochrannými nápoji se zabývají dva hlavní legislativní předpisy:

- 1) Zákon č. 262/2006 Sb., kterým se provádí zákoník práce
- 2) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Jednotlivé zákony vám v krátkosti přiblížím v tomto článku. Berte prosím v potaz, že se jedná o výtah ze zákona a některé informace mohou být zkráceny.

O ochranných nápojích se píše ve třetím odstavci § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v části Osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv, mycí, čistící a dezinfekční prostředky a ochranné nápoje. V tomto zákoně je konkrétně uvedeno, že:



Zaměstnavatel je povinen poskytovat zaměstnancům mycí, čistící a dezinfekční prostředky na základě rozsahu znečištění kůže a oděvu; na pracovištích s nevhovujícími mikroklimatickými podmínkami, v rozsahu a za podmínek stanovených prováděcím právním předpisem, a těž ochranné nápoje.

Konkrétní specifikace týkající se poskytování ochranných nápojů hovoří také § 8 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nař. vlády říká, že zaměstnanci se poskytuje ochranný nápoj za účelem ochrany před účinky zátěže teplem nebo chladem, že nápoj musí být zdravotně nezávadný a nesmí obsahovat více jak 6,5% hmotnosti cukru, ale mohou v něm být obsaženy látky, které zvyšují odolnost lidského organismu.

Při zátěži teplem se poskytuje ochranný nápoj v takovém množství, které odpovídá alespoň **70% ztrát tekutin a minerálních látek** prostřednictvím potu a dýchání za osmihodinovou směnu.

Podle třídy a druhu práce má zaměstnanec právo na níže uvedené druhy ochranných nápojů.

V naší společnosti je nejčastěji klasifikována Pracovní třída IIa, IIb, tuto informaci naleznete v příloze č. 2 k TOP BOZP 119.

Při zátěži teplem musí zaměstnavatel poskytnout ochranný nápoj také v případě trvalé práce v zátěži teplem, která je zařazená do čtvrté pracovní kategorie, a to dle zákona o ochraně veřejného zdraví, což není náš případ. Naši zaměstnanci jsou zařazeni do kategorie I. až III. viz Kategorizace prací v § 37 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Pro období letních měsíců byl vydán **pokyn odd. BOZP a PO k zajištění pravidel chování, používání OOPP a pitného režimu** pro zaměstnance společnosti, který byl projednán na Safety meetingu koncem května. Tento pokyn obdrželi všichni vedoucí zaměstnanci společnosti.

Ochranným nápojem má být **přírodní minerální či pramenitá voda slabě mineralizovaná**, nebo voda, která splňuje stejné mikrobiologické, fyzikální a chemické požadavky.

Vyvarujte se pití vod syčených CO₂, více mineralizovaných vod, kávy, silného čaje a přeslazených limonád.

V měsíci květnu nebyl v areálu LCH evidován žádný pracovní úraz ani požár.

Redakční rada opět vyhláší letní fotosoutěž!

Letos máme pro vás nové téma, a to:

„LÉTO MĚ“

Těšíme se na vaše zajímavé, poutavé i vtipné letní fotografie ze svých cest za sluníčkem.

Neváhejte a podělte se s námi o vaše nápadité letní snímky. ☺

Fotografie s uvedením jména autora včetně jeho oddělení a stručným popisem snímku nám zasílejte na elektronickou adresu

lovochemik@lovochemie.cz, a to nejpozději **do 15. září 2017**.

Každý účastník fotosoutěže může zaslat maximálně tři fotografie.

Hodnocení dodaných snímků proběhne

stejně jako v předchozích letech prostřednictvím SharePointu.

Nejzajímavější fotografie budou zveřejněny v Lovochemiku a odměněny.

Na vaše fotografie se těší a krásné letní dny s Lovochemikem přeje vaše redakční rada!

JAK SE CO DĚLÁ/MAREK TREFNÝ

Foto: Marek Trefný

MECHANICKO–BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Vážení čtenáři, v dnešním díle naší fotoreportáže si představíme provoz mechanicko–biologické čistírny (MBC) odpadních vod. Na čistírně se likvidují veškeré splaškové vody z Lovochemie, PREOLu a GB.



Žlab, kde se stékají veškeré splaškové vody.

Všechny splaškové vody se spojí před přítokem na MBC do žlabu, kterým přitéká voda na čistírnu.



Čerpací jímka.

Jímka je osazena 3 kusy ponorných čerpadel, kdy je vždy jedno v provozu. V případě překročení standardní hodnoty pH a nátoků se spustí 3. čerpadlo, které přečerpává vodu na kanál Lovochemie, aby nedošlo k poškození technologie.



Integrovaný biologický reaktor.

Integrovaný biologický reaktor se skládá ze 4 částí (anoxická, denitrifikační, nitrifikační, separace), kde proběhne vlastní reakce a vyčištění splaškové vody od všech nežádoucích látek.



Samočisticí hrubé česle – Fontána.

Nátokovým potrubím přitéká voda na samočisticí hrubé česle. Česlicový pás vyjímá z protékající vody plovoucí a unášené nečistoty a vynáší je do přistavného kontejneru. Přes Parschalův žlab, kde je nainstalován indikátor průtoku a snímač hladiny, natéká voda do čerpací jímky.



Integrované hrubé mechanické předčištění.

Z nátokové jímky přitéká voda na integrované hrubé mechanické předčištění, kde dojde k vyčištění vody od jemných pískových částí a shrabků.



Jednotlivé zóny reaktoru.

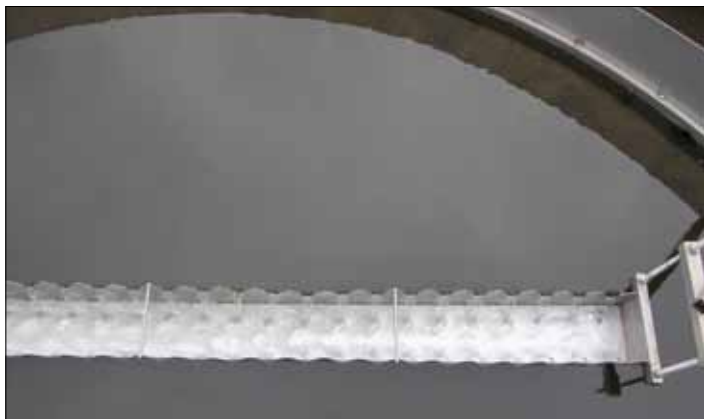
Celkový pohled na všechny 4 zóny reaktoru.

Pokračování na straně 5

JAK SE CO DĚLÁ/MAREK TREFNÝ MECHANICKO–BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Foto: Marek Trefný

Pokračování ze strany 4



Odtokový žlab vyčištěné vody.

Vyčištěná voda z integrovaného biologického reaktoru odtéká na dočištění na mikrosítový bubnový filtr do odtokového objektu.



Mikrosítový filtr:

Slouží pro jemnou mechanickou filtraci biologicky vyčištěné vody.

VÍTE, ŽE...

- Parschalův žlab se skládá ze zužující se vtokové části s rovným dnem, krátkého hrdla se sklonem po proudu a rozšiřující se výtokovou částí se dnem mírně nakloněným proti proudu. Na základě výšky hladiny vody protékající žlabem se stanovuje její průtok.
- Mikrosítové bubnové filtry se používají pro vodu proudící v kanále, nebo potrubím bez přetlaku. Znečištěná voda natéká do filtru v jeho ose a protéká sítím z vnitřní strany směrem vně. Po zanesení filtru jsou síta ostříkána z vnější strany tlakovou vodou a nečistoty odplaveny, pro větší účinnost čištění se síta mohou otáčet.
- První čistírny odpadních vod vznikaly na přelomu 19. a 20. století, většina našich měst se ale bez čištění obešla až do 2. poloviny 20. století.
- S historií čištění odpadních vod v Praze se můžete seznámit v bubenečské čistírně, která byla vybudována v letech 1901–1906 a svému účelu sloužila až do roku 1967.



Měření na odtoku.

Na odtoku je osazena měřicí šachta, ve které jsou umístěny analyzátory zbytkového dusíku: $N - NO_3^-$ a $N - NH_4^+$. Z měřicí šachty je voda čerpána na úpravnu vody, kde se dále upraví a slouží k výrobě alkalicky čířené vody.

Zajímavosti: Průměrný přítok na biologickou čistírnu odpadních vod je 200 m³/den. Zrekonstruovaná BČOV byla uvedena do trvalého provozu v roce 2016 s kapacitou 1 500 ekvivalentních obyvatel.



Za větrného počasí se ve středu 7. 6. 2017 uskutečnil 7. společný polní den na letišti v nedalekých Radovesicích.



Foto: Libuše Tomanová

MÁME ZÁJEM O ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ/LIBUŠE TOMANOVÁ

Foto: Eva Živná

DNY ZDRAVÍ V LOVOCHEMII A V PREOLU



V rámci nových benefitů jsme na jaře 2017 představili Program zdraví, který by měl našim zaměstnancům přispět k prevenci před onemocněním zejména civilizačními chorobami a ke zdravějšímu životnímu stylu. První vlnou byly realizované Dny zdraví ve dnech 16. – 17. května, kterých se zúčastnili zaměstnanci Lovochemie, a.s. a PREOL, a.s. Ve spolupráci se Zdravotním ústavem jsme se zaměřili zejména na zjišťování rizikových faktorů, které se nejvíce podílejí na vzniku chronických neinfekčních onemocnění, např. hypertenze, srdečně cévních onemocnění, arteriosklerózy, cukrovky, nádorových onemocnění či nemocí pohybového aparátu. Ta tvoří v Evropském regionu WHO (World Health Organization – Světová zdravotnická organizace) více než 80 % všech úmr-

tí. Nejzávažnější rizikové faktory jsou: vysoký krevní tlak, vysoká hladina cholesterolu, kouření, nadváha, špatné stravovací návyky, nedostatek pohybu a konzumace alkoholu.

Odborný personál ze Zdravotního ústavu u zájemců měřil krevní tlak, celkový cholesterol v kapilární krvi, index tělesné hmotnosti a procento tuku, obvod pasu a náhodnou glykémii v kapilární krvi. Účastníci mohli rovněž vyplnit dotazník k návykům v konzumaci alkoholu nebo kouření.

Každý zaměstnanec poté získal individuálně zpětnou vazbu ve dvou oblastech:

1. naměřené hodnoty a informace k míře rizika,
2. doporučení postupů pro zlepšení zdravotního stavu včetně přehledných tiště-



ných materiálů s řadou tipů pro eliminaci rizik (zařazení pohybové aktivity, změna ve způsobu stravování, návrh na změnu stravování, doporučení návštěvy odborného lékaře).

Vyšetření se účastnilo celkem 81 zaměstnanců, nejvíce byla zastoupena věková skupina 40 – 49 let. Překvapením byl zájem ze strany zaměstnanců v mladších

věkových kategoriích 20 – 29 let a 30 – 39 let. Ve skupině převažovaly ženy (56 %) nad muži (44 %), přestože struktura společností je v opačném poměru. Pro příklad Lovochemie, a.s.: muži 80,7 %, ženy 19,3 %.

V návaznosti na pilotní Dny zdraví připravujeme další program v podobě přednášek, poradenství a preventivních prohlídek s dílčím zaměřením.



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 Kubáčová, Andrea Sikorová, Marek Trefný, Renáta Veselá, Daniel Zelenka, Barbora Zemanová, 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



TURISTIKA/DANIEL ZELENKA

Foto: Daniel Zelenka

MOKŘADY JABLONNÉ

V posledním předprázdninovém čísle Lovochemika přinášíme tip, jak příjemně strávit některý z horkých ledních dní. Milovníci dlouhých pochodů tentokrát přijdou zkrátka, ale to jim snad v letním pařáku příliš vadit nebude, naopak si den velmi užijí i rodiny s dětmi, které toho ještě příliš mnoho nenachodí. Vyrazíme tentokrát do Mokřadů v Jablonném v Podještědí, o jejichž revitalizaci se před časem zasloužila jedna nezisková organizace, zabývající se ekologickými projekty.



Chladivá zákoutí.

Na první pohled by se mohlo zdát, že procházka mokřadem nebude nic pro milovníky suchých nohou a matky s kočárky, ale opak je pravdou. Záleží pouze na vás, kam až se odvážíte. Základem mokřadu je několik různě hlubokých tůní, mezi kterými se proplétají zpevněné cesty a dřevěné chodníky. Dále se můžete pohybovat po lučních pěšinách, a pokud byste si chtěli přece jenom trochu bláta užít, můžete vyrazit pěšinou do lužního lesa, která ukrývá i poněkud bahnitější část, kde se dá i dobře zapadnout, pokud nebudete opatrně našlapovat a hledat pevnější místa. Na tuto stezku doporučuji vstupovat pouze v holíčkách, nebo bosky.

Mokřad se nachází v okolí zámku Nový Falkenburk, kde kdysi bývaly udržované louky. Systém odvodnění tohoto prostoru ale chátral a místo se proměnilo v nevábně zarostlou černou skládku, kde kromě odpadu a bláta nebylo vlastně vůbec nic. Vyčištěním prostoru, vybudováním řady tůní, cest a vysazením rostlin tak vzniklo místo vhodné nejen k odpočinku lidí, ale které se současně stalo domovem mnoha rostlin a živočichů. V horkých letních dnech se tak mokřad stává hotovou oázou, neboť je zde zásoba vody i za těchto vyprah-

lých dní a najdeme zde řadu romantických chladivých zákoutí. Mezi klíčové funkce mokřadu totiž patří vytváření zásoby vody, omezení povodni a ochlazování okolní krajiny.

Nezisková organizace mokřad nejenom vybudovala, ale stará se také o jeho údržbu a zvelebování, pravidelně provádí sečení travin a protrhávání rákosu, aby zde bylo příjemné prostředí nejen pro odpočinek lidí, ale i k životu mnoho rozmanitých druhů živočichů. A aby mohla porovnat výsledky své práce, ponechává oblast těsně u zámku bez svých zásahů, tak se nedivte, že jsou tato místa více zarostlá, než ta v okolí. Aby se zde živočichům dobře žilo, nechává jim záměrně k dispozici části starých stromů, ať již stojících nebo ležících, pro přezimování obojživelníků a hadů zde vybudovala například ještěrkovnik, nebo hadník.

A jak se k zámku Falkenburk a mokřadu vlastně dostaneme? Stačí dorazit do Jablonného v Podještědí autem a zaparkovat na náměstí. Poutníci a železniční nadšenci však určitě raději vyrazí na pohodlnou a klidnou cestu vlakem. Tím navíc jako odměnu získají možnost prohlídky nedávno vybudovaného nového vlakového nádraží v České Lípě a malé železniční expozice na nádraží v Jablonném. Od vlaku se vydáme z kopce, brzy narazíme na červenou značku, která nás dovede na náměstí, kde se k nám připojí motoristé, aby společně s námi již po zeleně značené cestě vyrazili směrem k zámku. Mokřad nemůžete minout!

Pokud vám po dnešní mokřadní relaxaci zbude trochu času a chutě stoupat do výšin, můžete vystoupat na věž bývalého kostela nedaleko náměstí a rozhlédnout se do kraje. Škoda jen, že zámek Nový Falkenburk není veřejnosti přístupný, dnes v něm sídlí dětský domov. A pokud se vám směrem k nádraží nechce cestovat po již dnes jednou prošlé trase, můžete se kolem vchodu do dětského domova po asfaltce vydat směrem ke hrázi Mlýnského rybníka, odbočit doprava a později se ulicí Okružní přiblížit k železniční stanici.

Zdroj: www.mokradyjablonne.cz

VÝROČÍ V ČERVNU

Své životní jubileum oslaví:

Burgr Karel
mechanik, údržba
Janský Martin
nákupčí, oddělení nákupu
Hubičková Ivana
nákupčí, oddělení zásobování
Olišák Jan
mechanik, elektro
Matys Miroslav
operátor, expedice
Puravec Pavel
zámečník, údržba

Pracovní výročí oslaví:

5 let zaměstnání v podniku:
Řepík Lubomír
operátor, LAV
Havlík Václav
vedoucí útvaru péče o majetek
Topol Daniel
operátor, AdBlue

10 let zaměstnání v podniku:

Macháč Miroslav
mistr, KMC
Košnař Robert
operátor, LAV
Suchomel Milan
hasič, HZS
Vaniček Jaroslav
hasič, HZS
Ožďán Ondřej
hasič, HZS
Vágnr Pavel
mistr, OVH
Kalivoda Vlastimil
operátor, KD
Eret František
operátor velinář, PREOL

15 let zaměstnání v podniku:

Mareš Oldřich
hasič, HZS
Pém Martin
operátor, AdBlue

20 let zaměstnání v podniku:

Melichar Roman
operátor, DASA

25 let zaměstnání v podniku:

Trefný Marek
mistr, VH

30 let zaměstnání v podniku:

Beránek Zdeněk
nákupčí, ONA
Švandová Pavla
finanční účetní, OFÚ
Poskočil Václav
mistr, údržba MaR

40 let zaměstnání v podniku:

Mikulka Libomil
dispečer dopravy, OŽD

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.

Odchody do SD červen:

Michaličková Ilona
obchodní referent, ONA
Kučera Karel
velitel HZSP

V červnu nastoupili:

Šlor Ondřej
operátor, PREOL
Filousová Zdeňka
operátor, PREOL FOOD
Nemet Petr
operátor, PREOL FOOD
Vavruška Miroslav
operátor, PREOL
Brůža Jiří
operátor, PREOL

Přejeme mnoho úspěchů v novém zaměstnání!

VÝROČÍ V ČERVENCI

Své životní jubileum oslaví:

Hnilica František
operátor, expedice
Ečer Martin
operátor, LV
Tonini Valerio
zámečník, strojní údržba
Dlouhý Jaroslav
operátor, GSH
Veselý Jiří
operátor, PREOL

Pracovní výročí oslaví:

5 let zaměstnání v podniku:
Tomanová Libuše
vedoucí personálního oddělení, správní úsek
Kupera Vít
mechanik, elektro

10 let zaměstnání v podniku:

Wittman Jiří
operátor, KMC a LH
Kopecký Václav
mistr, KMC a LH
Šeminský Petr
operátor, VH
Hladík Jiří
operátor, LAV

Oberer Lukáš

technolog, energetika
Klečka Tomáš
vedoucí obchodního odd., PREOL
Kanda Jiří
vedoucí odd. investic, PREOL

25 let zaměstnání v podniku:

Hnilica František
operátor, expedice
Johanovský Milan
elektrikář, údržba elektro

35 let zaměstnání v podniku:

Oberer Tomáš
mistr, energetika

40 let zaměstnání v podniku:

Myšková Helena
laborant, OŘJ

45 let zaměstnání v podniku:

Frančík Josef
administrátor inf. systému, OIT
Pém Jaroslav
technolog, OVH

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.

LOVOCHEMIE RODINNÝ DEN

+ DESÍTKA
OKOLO KOMÍNA

AGROFERT RUN

2017

2/9/2017

LESOPARK OSMIČKA
LOVOSICE

PARÁDNÍ DEN PRO CELOU RODINU ZÁBAVNÝ A SPORTOVNÍ PROGRAM

BABY / MINI 300 / MINI 600 / JUNIOR 1 km / IMPULS RODINNÝ BĚH 1 km

LOVOCHEMIE KLIMATEX DESÍTKA OKOLO KOMÍNA: 10 km

SUPER SOUTĚŽE A VÝHRY, TOMBOLA

PROGRAM

- 08:00 Otevření areálu a zahájení prezence pro závodníky
- 08:30 Start exkurzí Lovochemie a PREOL - autobusy z osmičky
- 09:00 Start Gymnastické bojovky
otevření skákacích hradů
malování na obličej
doprovodné stánky a občerstvení
- 09:45 Start dětských běhů
- 10:45 Vyhlášení vítězů dětských běhů
- 11:30 Start Impuls rodinného běhu 1 km
- 12:00 Start Lovochemie Klimatex desítky okolo komína 10 km
- 14:00 Vyhlášení vítězů Lovochemie Klimatex desítky okolo komína
- 14:30 Losování tomboly

**VSTUP
ZDARMA**

LOVOCHEMIE
PREOL

WWW.FACEBOOK.COM/AGROFERTRUN

WWW.AGROFERTRUN.CZ



hlavní mediální partner



mediální skupina mafra



ISOLINE®
25% sleva
na e-shop isoline.tre.cz
způsob kód
AGRO27