

BARNEX SPORT

lyže * běžky * snowboard

Brno, Kaštanová 70B
200 m od Makra směr Tuřany

Po-Pá: 8.30-18.30, So: 9.00-13.00

7.-26. 10. PŘEDSEZÓNŇNÍ SLEVY NA VŠE










metro



Středa, 9. října 2019
Č. 190, www.metro.cz
Volný prodej 6 Kč
/ ostatní distribuce
Svátek slaví: Štefan, Sára

Rumler

elektrospotřebiče
moderní kuchyně

infin
kuchyně před evro

Burianovo nám.8
616 00 Brno
tel.: 737 288 188

www.irumler.cz

@mojemetro | f denikmetro

INZERCE



Výstavu rozsvítily solární panely

V Pražákově paláci je až do 19. ledna k vidění výstava finalistů Ceny Jindřicha Chalupického, kterou budou unikátně napájet elektrinou venkovní solární panely. Na snímku je ředitelka Společnosti Jindřicha Chalupického Karina Kottová.

ČTK

Přísnější pravidla pro vjezd do centra

Zásobování. Od příštího roku se musí plánovat na dopolední hodiny. **Stěhováci.** Stejně tak jako opraváři budou s sebou muset vozit potvrzení od zákazníka. **Kontrola.** Dodržování pravidel bude hlídat například dvaadvacet nových kamer

STRANA 3

MÁTE VLHKÝ DŮM? My vám rychle pomůžeme!




MĚŘENÍ A PORADENSTVÍ ZDARMA
JIŽ 26 LET NA TRHU

SANACE (vysušování) VLHKÉHO ZDIVA nejprogresivnější TECHNOLOGIÍ NEREZ. OCELOVÝCH PLECHŮ

- desek, které se strojně vloží do zdiva - rakouský a evropský patent.

VÝHODY: - doživotní materiál, ZÁRUKA na materiál+práci 80 let
- ZÁRUKA, GARANCE na statiku objektu
- přístup pouze z jedné strany (není nutné objekt vyklízet)
- velmi rychlé – denně až 50 metrů
- bez nepořádku – suchý proces, realizace 450-500 objektů za rok

Rovněž provádíme klasické metody podřezání zdiva (cihelného, kamenného, aj.) metodou řetězové pily a diamantového lana a injektáže zdiva chemickou clonou.

HW-PANTY spol. s r.o., Veverské Knínice 2, 664 81 Ostrovačice (Brno-venkov)
tel./fax: 546 427 644, 546 427 001, 602 569 608, e-mail: hw@hwpanty.cz

www.hwpanty.cz

9 771211 781002 19190

Inovace i tradice. Kutilové 21. století míří na výstaviště

Maker Faire poprvé v Brně. Představí se moderní kutilové, vynálezci, umělci i kamion plný experimentů.

Do Brna poprvé míří festival Maker Faire, jehož druhý ročník v Praze nedávno přilákal deset tisíc návštěvníků – od technologických nadšenců přes řemeslníky a výtvarníky až po rodiny s dětmi. Festival kutilů 21. století hostí pavilon A na brněnském výstavišti o víkendy 19. a 20. října.

„Maker je inovátor, vynálezce, kutil, designér i nadšenec. Každý, kdo se nespokojuje s dostupnými věcmi, vytváří si nové, ale zároveň si je nechává pro sebe – sdílí je s ostatními. Makerství je o zvědavosti, tvoření a inova-

cích,“ říká programový ředitel festivalu Tomáš Mejzlík.

Rodiny s dětmi na festivalu mohou strávit dlouhé hodiny vyráběním a tvořením všeho druhu. Kromě mnoha aktivit, které se odehrávají v jednotlivých stáncích, proběhnou i velké skupinové workshopy. Návštěvníci si budou moci vyzkoušet tvorbu klasického animovaného filmu, vyrobit si peněženku ze starých audiokazet, pásky z cyklopneumatik, bloky z disket nebo si něco ušít z reklamních bannerů. Chybět nebudou ani čím dál populárnější výtvoři z 3D tiskáren, mimo jiné šperky, módní doplňky, a dokonce bytové osvětlení. Pořadatelé slibují i atraktivní chemické pokusy, na které ve škole nikdy nezbude čas. Na domácí půdě nebude chybět ani brněnský FabLab – speciálně upravený návěs vybavený laserovou řezačkou, 3D tiskárnami, robotickým



Festival bude určitě bavit i děti.

JAN HROMÁDKO

ramenem, elektronovým mikroskopem a dalšími pro mnohé futuristickými přístroji. Ze novodobé kutilství

není jen o technologiích, zase potvrdí originální dýmkový a další výrobky ze dřeva nebo kreslení na boty. Na vý-

staviště zavítá i Rebel Legion, organizace, která se věnuje výrobě profesionálních Star Wars kostýmů.

„Festival jsme již dvakrát pořádali v Praze a máme za sebou i úspěšný první ročník v Plzni a v Mladé Boleslavi. Baví nás prozkoumávat další regiony a objevovat v nich makery. Jsou to totiž oni, kteří spolu se svými projekty stojí v popředí celé akce. V Brně cítíme velký potenciál, je tu spousta projektů a aktivních lidí a věříme, že první Maker Faire na Moravě se tomu pražskému minimálně vyrovná,“ říká Vojtěch Kolařík z iniciativy Make More. Přihlašování makerů na brněnský Maker Faire je stále otevřené. Aktuální seznam aktivit a další informace o festivalu můžete sledovat na webu brno.makerfaire.com, a pokud rádi kutíte, můžete se zde i zaregistrovat a své výtvoři na festivalu předvést. **RADEK BABIČKA**

INZERCE

G
A
L
E
R
I
E
P
E
K
A
Ř
S
K
Á

si Vás
dovoluje
srdečně
pozvat
na výstavu

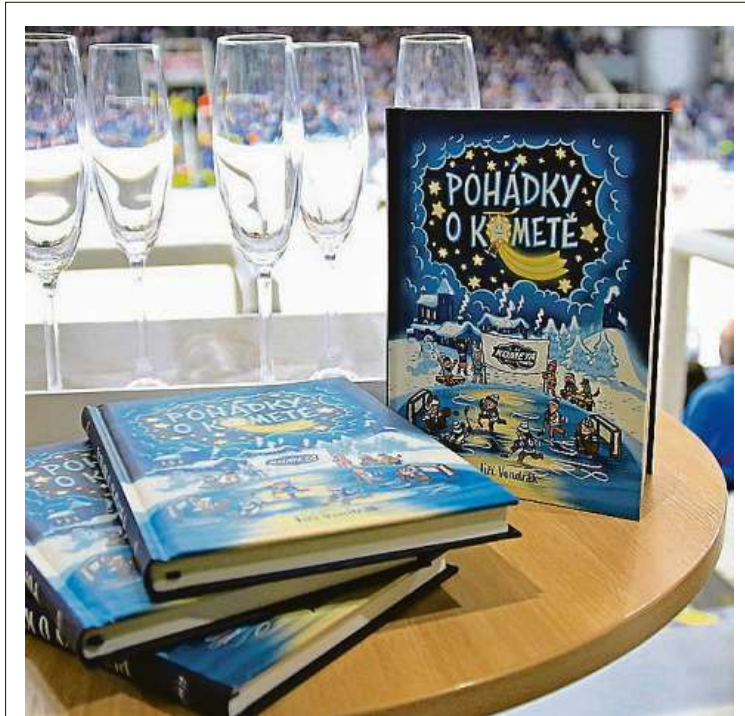
MÝTY SEVERU

Obrazy Runové magie vystavuje
JARDA SKLENÁŘ

Výstava potrvá od 17. 10. do 22. 11. 2019

Výstavní a prodejní galerie GALERIE PEKAŘSKÁ
Pekařská 52, 602 00 Brno
ÚT – PÁ od 10:00 do 17:00 hod.

GaleriePekarska



Brněnský hokej má své pohádky

Písničkář, dokumentarista a autor divadelních her Jiří Vondrák vytvořil jedinečnou knihu s názvem Pohádky o Kometě. Ta je tvořena z celkem třinácti jednotlivých kapitol. Ano, přesně tolika, kolik má brněnská Kometita titulů – a ne, rozhodně to není náhoda. Paralel v knize najdete hned několik. „Kometa není jenom o hokeji, ale je potřeba tento pojem chápat jako určitý typ filozofie. Je to o způsobu myšlení, slušnosti, etice. Takové pocity ve mně vzbudil Libor Zábranský, a to mě nadchlo,“ světil se autor knihy na týmovém webu. Pohádky jsou primárně určené pro malé kluky, holky, ale nezapomnělo se ani na dospělé. Navíc se chystá také audiokniha v podání Miroslava Donutíla. „S Mirkem jsme knihu hodně konzultovali. Prvním čtenářem a kritikem byl on. Každou pohádku, každou kapitolu četl,“ uvedl Vondrák.

VÍT NOVÁK

Auta v centru? Přísnější režim

Brno se snaží chodcům přijemnit pohyb v historickém jádru. Od příštího roku ještě více zpřísní podmínky pro vjezd automobilů. Novinka, kterou schválili brněnští radní, se nejvýrazněji dotkne vozidel zásobování.

„Změny v regulaci vjezdů byly nutné. Vyvažujeme přitom dva aspekty – na jedné straně je potřeba nastavit pravidla tak, aby byly bez problému zajištěny služby v daném území, aby se lidé dostali bez zbytečných komplikací k institucím sídlícím v samotném centru. Na straně druhé je třeba mít na zřeteli bezpečnost chodců a dalších účastníků provozu. Výsledkem je nakonec rozdělení historického jádra na dvě oblasti: na pěší zónu a ostatní oblasti,“ shrnuje primátorka Markéta Vaňková.

Pěší zóna zahrnuje kromě vlastní pěší zóny ještě Rašínovu ulici a Zelný trh. Zde se bu-

dou muset změnám přizpůsobit podnikatelé. Zatímco nyní se mohou zásobovací vozy v těchto místech pohybovat od šesti do devíti hodin ráno a od šesti do deseti večer, od nového roku večerní zásobování nebude možné. Vjezd pro zásobování se omezí na dobu od šesté ranní do půl jedenácté dopoledne. Akutní případy vyřeší dropzóna – místa označená příslušnou dopravní značkou, na kterých bude možné parkovat za použití parkovacího kotouče půlhodinu nebo hodinu. Opraváři či stěhováci mohou do pěší zóny vjet pouze na základě doložení důvodů, nejlépe s potvrzením od zákazníka. Podobně taxikáři budou potřebovat doložitelnou objednávku klienta. Celodenní povolení k vjezdu budou mít pouze rezidenti a abonenti z pěší zóny, majitelé parkovacích stání, například ve vnitroblocích nebo v garážích

a na vyhrazených parkovacích stáních v pěší zóně.

Dodržování pravidel pohledá mimo jiné dvaadvacet kamer. Systém se naopak uvolní v ulicích Jezuitská, Měnická, Bašty a Veselá, kde nebudou vjezdy regulovány vůbec, regulováno zde zůstane pouze parkování.

„Časové omezení pro zásobování nebo nemožnost průjezdů centrem jsou jistě kroky správným směrem. Doufám, že radnice tuto konzistenci udrží a nebude připouštět výjimky. Systém kontroly pomocí kamer jsme prosazovali již my, kromě represivní funkce by měly plnit zejména funkci statistickou a pomoci ke zlepšování systému. Uvolnění několika vybraných ulic v centru se však vymyká z myšlenky plánovaného systému a bude přinášet jen komplikace,“ myslí si brněnský exprimátor Petr Vokrál. **RADEK BABIČKA**



Rašínova ulice směrem na náměstí Svobody

RADEK BABIČKA

INZERCE

Věří nám
1,3 milionu
zákazníků
v Česku a na
Slovensku

Změnit dodavatele
elektřiny a zemního
plynu je jednodušší,
než se zdá.

SPP

Váš dodavatel energií

800 789 789 | www.spp.cz

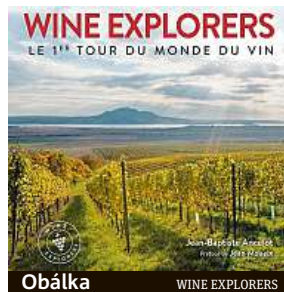
Pálava se dostala na obálku francouzské knihy o víně



Milovníka vína a cestovatele okouzila Morava.

Francouzský cestovatel a milovník vína Jean-Baptiste Ancelot pokřtil v Paříži svoji knihu o cestování za vínem a jeho poznávání. Ancelot během práce na publikaci Wine Explorers navštívil 88 zemí světa, o to větší poctou je pro české vinaře, že se na obálce knihy skví Pálava.

Ancelot na celém projektu i s jeho přípravou pracoval jedenáct let. Za 1500 dní cest navštívil na 500 vinařství a ochutnal přibližně 5000 vín. Jeho kniha má nejen francouzským patriotům ukázat, že i jinde se vyrábí vína ve skvělé kvalitě. Sám Ancelot zároveň počítá s tím, že bude vybrané produkty do své domoviny importovat.



myslně,“ podotkl Ancelot, který měl na výběr deset snímků.

Součástí pařížského křtu byla také prezentace patnácti vinařství z patnácti zemí tak, aby ani jedna nebyla zastoupena dvakrát. Českou republiku reprezentovalo vinařství Sonberk, konkrétně jeho cuvée Sémillon/Sauvignon ročník 2016. „Jedná se o bílé víno zrající v dubových sudech. Obě odrůdy v cuvée navíc pochází z Francie a v moravském podání autora knihy opravdu zaujaly,“ okomentovala výběr vína marketingová ředitelka Sonberku Dagmar Fialová, která doufá, že se díky knize dostane moravské vinařství do ještě většího povědomí a zvýší se zájem o region u zahraničních turistů. Kniha je zatím k dispozici pouze ve francouzštině, ale v první polovině roku 2020 by měla vyjít i její anglická mutace. **RADEK BABIČKA**

INZERCE

ALPINE PRO

ZAŽIJTE TO S NÁMI!

- OLYMPIA BRNO
- JÁNSKÁ 5, BRNO
- FUTURUM BRNO
- NÁKUPNÍ CENTRUM KRÁLOVO POLE

www.alpinepro.cz



Arnoldovu vilu čeká rekonstrukce

Rada města Brna souhlasila s projektem Centrum dialogu – Arnoldova vila. Jeho realizací vznikne kulturní zařízení pro výstavní a badatelskou činnost. Centrum dialogu bude sloužit pro laickou i odbornou veřejnost se zájmem o architekturu 19.–21. století. Objekt významného brněnského stavitele Josefa Arnolda je od roku 2010 kulturní památkou a v roce 2012 byl zařazen na seznam nejohroženějších kulturních nemovitých památek. V současnosti je vila v havarijním stavu. Cílem projektu je důsledná památková obnova vily. Centrem domu budou multifunkční místnosti, které mohou sloužit i pro pořádání diskusních setkání, odborných sympozií a konferencí. „Součástí objektu bude také provoz umělecké kavárny nebo otevřené zahrady pro rekreační a uměleckou činnost,“ přiblížil první náměstek primátorky Petr Hladík.

MAFRA

Veletrh REHAPROTEX nabídne vše pro aktivní a soběstačný život

Široký sortiment rehabilitačních, kompenzačních, protetikých a ortopedických pomůcek, ale i produkty pro aktivní život seniorů představí od 29. 10. do 1. 11. 2019 na brněnském výstavišti veletrh REHAPROTEX. Prezentovat své výrobky a služby budou také poskytovatelé sociálních služeb či chráněné dílny a nadace, u kterých si zakoupíte už i vánoční dárek pro své blízké. Těšit se můžete také na bohatý program přednášek, workshopů, poradenství, možnost vyzkoušení para sportů i vystoupení známých osobností. Vstup pro osoby ZTP a ZTP/P včetně doprovodu bude zdarma, pro držitele Senior pasu za zvýhodněných 20 Kč.



REHAPROTEX přinese kromě novinek a představení sortimentu vystavovatelů různorodý doprovodný program, kde si na své přijde jak odborná, tak i laická veřejnost. Na veletrhu najdete řadu specialistů, ať již z řad vystavujících firem, nebo z odborných organizací, kteří vám rádi poradí a pomohou řešit váš specifický problém. Poskytované poradenství bude mít široký záběr. Může se týkat otázek sociálně-právních, řešení architektonických bariér či obrany sportovců. Najdete zde ale i Bílý

kruh bezpečí, poradnu Kudy kam, poradenství výživové či intimní nebo třeba poradenství a ukázky líčení pro seniory Mary Kay. Pro zájemce bude na veletrhu zdarma k dispozici měření tlaku, zraku, intolerance potravin a tuku v těle nebo vyšetření a tejpování fyzioterapeutem.

Na přípravě veletrhu a doprovodného programu se podílí mnoho významných partnerů z neziskového sektoru. Pro-

gram, který má vliv na samostatný a nezávislý život člověka se zdravotním postižením, připravuje **Liga vozíčkářů. ParaCENTRUM Fenix** pomáhá lidem po poranění páteře a míchy a jejich blízkým při návratu do aktivního života. Nabídnou například odborná témata aktivizace OZP, kompenzace postižení prostřednictvím pomůcky, přesuny a manipulace či návrat na pracovní trh. Pro veřejnost bude určen program pro pečující osoby nebo preventivní beseda o úrazech páteře a míchy, kde se dozvíte, jak jim lze předcházet.

Svůj program připravuje i **Národní rada osob se zdravotním postižením ČR**. První den veletrhu 29. 10. vypraví ve spolupráci s Ministerstvem dopravy a Českými drahami speciální vlak REHAEXPRES z Prahy až na brněnské výstaviště. Na příjezd vlaku naváže konference s názvem „Jak se změní podmínky cestování lidí se zdravotním postižením po liberalizaci železniční dopravy“, na které př-

středili účast i představitelé vlády, zástupci železničních dopravců a další významní hosté. Ve středu 30. 10. proběhne seminář Energetického regulačního úřadu o ochraně spotřebitelů před „šmejdý“ při změně dodavatelů energií. **Ministerstvo práce a sociálních věcí** chystá seminář na téma rodinného života, intimity a sexuality osob se zdravotním postižením.

Speciální program pro seniory

Středa 30. 10. a čtvrtek 31. 10. budou tradičně věnovány především doprovodnému programu v režii Senior Pasu, který chystá **Speciální program pro seniory**. Těšit se můžete na vystoupení Jiřího Helekala a Vladimíra Hrona nebo zajímavé přednášky týkající se seniorského cestování, mezigeneračního dobrovolnictví či třeba inspirace z Manchesteru, města přátelského věku. Letošnímu ročníku udělila svoji záštitu ministryně práce a sociálních věcí Jana Maláčová, se kterou se na

akci můžete osobně setkat. Zajímavostí budou diskusní kulaté stoly, které zajišťuje projekt Politika stárnutí na krajích (MPSV) se svými regionálními koordinátory. Vyzkoušet budete moci i řadu praktických aktivit, ať už půjde o vzdělávací workshopy, tréninky paměti, tai chi cvičení nebo vytváření rodokmenu. Na stánku MPSV budete také moci získat seniorskou obálku (I.C.E. kartu).

Fórum pro zdraví

Státní zdravotní ústav bude na veletrhu v rámci Fóra pro zdraví propagovat zdravý životní styl. Dozvíte se zde vše o správné výživě a pohybové aktivitě, o prevenci infekčních onemocnění, hygieny rukou, včetně nácviku správného mytí rukou, o prevenci Alzheimerovy choroby i třeba o prevenci kouření či užívání alkoholu a drog. Poskytovat bude samozřejmě i poradenství.

Emil sport aréna

Nadačním fondem Emil pro vás chystá **Emil sport arénu**, která bude otevřena každý den veletrhu a představí řadu aktivit pro osoby se zdravotním postižením. Budete se moci setkat s para sportovci, kteří vám předvedou ukázkou toho, v čem jsou opravdu dobří – ať už půjde o florbal, ragby, basketbal nebo para hokej, para golf, curling, boccii či futsal nevidomých. Všechny sporty si navíc budete moci sami vyzkoušet. Otestovat budete moci i handbike trenážer nebo jízdu na vozíku, a to hned na různých povrchích a s plněním praktických úkolů, které musí osoba na vozíku běžně zvládat. Poslechnout si můžete příběh šestinasobného paralympijského vítěze cyklisty **Jiřího Ježka** nebo autorské čtení **Ivony Březinové**, autorky knihy „www.bez-bot.cz“ o handicapovaném teenagerovi.



SPECIALNÍ PROGRAM PORÁDÁ **Senior PAS**

HLAVNÍ ÚČINKUJÍCÍ **VLADIMÍR HRON** VYSTOUPÍ 30. 10.

JIŘÍ HELEKAL VYSTOUPÍ 31. 10.

SENIOR PASY A VELETRHY BRNO VÁS ZVOU NA **SPECIALNÍ PROGRAM PRO SENIORY** / 30. - 31. 10. 2019

BRNO-VÝSTAVIŠTĚ PROGRAMOVÉ CENTRUM V PAVILONU A

V RÁMCÍ VELETRHU REHAPROTEX / 29. 10. - 1. 11. 2019 PRO DRŽITELE SENIOR PASU VSTUP ZA 20 Kč

WWW.SENIORPASY.CZ
WWW.REHAPROTEX.CZ

rehaprotex 29. 10. - 1. 11. 2019
Výstaviště Brno

Pro aktivní a soběstačný život
www.rehaprotex.cz

BVV
Veletrhy Brno

Footshop objíždí Moravu. Kromě bot nabízí i workshopy

Interaktivní prodejna se představuje v rámci největší akce Foot in the Hood.

Že je to do Footshopu v Praze daleko? To se v říjnu mění. Známý obchod s limitovanými teniskami se snad vůbec poprvé v rámci České republiky pouští za brány metropole. Vyslyšel totiž prosby svých fanoušků a nabídne jim možnost zažít si návštěvu Footshopu v jejich domovských městech. Cílem není jen ukázat jim oblíbené produkty, ale hlavně přiblížit všechny ostatní prvky kultury, které k tomuto životnímu stylu zkrátka patří.

„Víme, že mnoho našich zákazníků a věrných fanoušků nežije v Praze a do našich kamenných obchodů to mají trochu z ruky. Jsou s námi hlavně on-line, a i přestože se tento způsob nákupu snažíme co nejvíce vylepšovat, na zákazníky nedýchne ta atmo-

sféra sneakers kultury, kterou mohou poznat v našich prodejnách. Proto jsme se rozhodli zprostředkovat tento zážitek i za hranicemi Prahy,“ doplňuje Peter Hajduček, majitel a zakladatel Footshopu.

V každém městě celý týden a celkem čtyřikrát. Footshop se svým týmem míří na Moravu a na jih republiky. Olomouc byla jako první, nyní se Footshop zabydlel ve Zlíně, od 14. do 19. října zamíří do Brna a turné zakončí v Českých Budějovicích.

Ve všech městech bude kromě unikátního konceptu prodejny i rozmanitý program. Před den třeba kino, workshopy, herní zóna, večer party a koncerty ambasadů Footshopu.

Během říjnové Foot in the Hood se objeví Sharlota, NobodyListen, Yzomandias a další. Po předchozí registraci bude mít každý návštěvník vstup zdarma po celý týden.

Na jednotlivé zastávky tour bude navíc společnost Zásilkovna zdarma doručovat internetové objednávky Footshopu. **MET**



Peter Hajduček ARCHIV



Akce má v každém městě vlastní vizuál. ARCHIV

Foot in the Hood

V Brně se akce koná na parkovišti před hotelem Grand od 14. do 19. října.

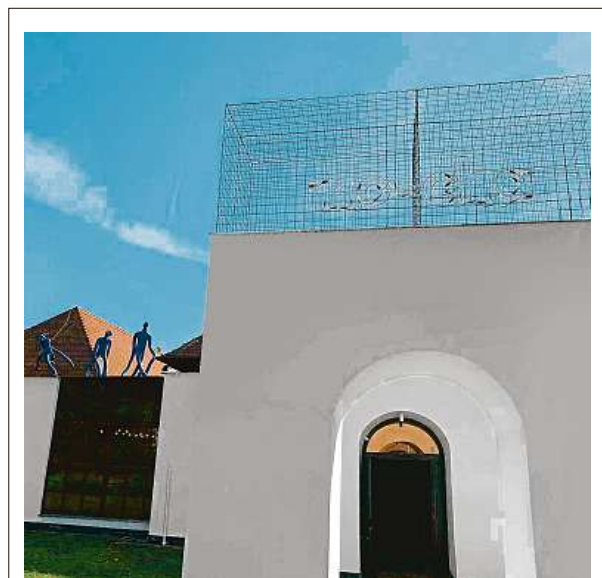
- Otevřeno bude každý den od 10.00 až do pozdních večerních hodin.
- Po celé dny zde bude probíhat bohatý doprovodný pro-

gram. Zájemci se mohou podívat na workshop street dance, jak se točí videa, zahrát si hru FIFA 20 nebo si večer poslechnout hudbu.

- Podrobné informace na: <https://fith.footshop.cz>, fith.cz a na sociálních sítích Footshopu.



Prodejna v Praze ARCHIV



Coworkingové centrum

Na začátku října se otevřelo nové coworkingové centrum Mo-cha, které nabízí v dnešní době velmi populární koncept sdíleného pracovního prostoru a také možnost dlouhodobého pronájmu, což uvítají především menší společnosti a startupy. Mo-cha poskytuje inspirativní mítinkové prostory s možností uspořádání jakéhokoli eventu, nabídne velkou škálu doprovodného programu formou přednášek, eventů a workshopů. Pod stylovým názvem Mo-cha, podle bývalé Moravské chalupy, najdete tento social mixer v Křížkovského ulici nedaleko centra Brna a v blízkosti výstaviště. Prostor o ploše 1500 m² bude otevřen od ledna 2020 neomezeně.

MO-CHA.CZ

Zaslat.cz. Získal investici a míří s novinkou do světa

Brněnský portál pro zaslání balíků Zaslat.cz, přes který ročně projde více než 300 tisíc zásilek, spustil díky nové investici od jihoafrických investorů a partnerství s jihoafrickou společností GloCell globální vyhledávač přepravy balíků Parcelspot.com. Nejprve chce prorazit na africkém trhu.

„Spojili jsme se se skupinou zkušených byznysmenů z Jihoafrické republiky, kteří přinesli první mobilní bankovníctví do JAR nebo první elektronické dobíjení kreditu. Ti původně založili také firmu GloCell, nyní člena skupiny Blue Label, třetího partnera Parcelspot.com,“ popisuje spolupráci Miroslav Michalko, spoluzakladatel a CEO portálu Zaslat.cz.

„V JAR dokázali vybudovat druhého největšího virtuálního operátora se sítí 20 tisíc partnerů a s více než 300 tisíci prodejními místy. Jsme rádi, že můžeme využít jejich bohaté zkušenosti s budováním partnerských sítí, jedná-

Výše investice

800

Pro vybudování globální služby Parcelspot.com získal Zaslat.cz v prvním kole investici v hodnotě 800 tisíc eur.

ní s velkými korporacemi a celosvětových obchodních kontaktů. Zaslat.cz do spolupráce vkládá technologické znalosti, know-how v oblasti logistiky a kvalitní zákaznickou podporu,“ říká Michalko.

Po úspěšném zavedení služby v JAR bude mít portál přístup k prostředkům pro rozvoj a rozšíření do okolních zemí. „Platforma je z velké části připravena, takže další investice bude spojena vždy s konkrétním teritoriem, kde budeme hledat strategické partnery,“ dodává Michalko.

Nová služba začala fungovat v říjnu a zpočátku bude své služby nabízet v JAR. „Parcelspot chceme nejprve otes-

tovat na tamním trhu s místními přepravci v rámci lokální i mezinárodní přepravy,“ doplňuje Michalko. Zaslat.cz věří, že pilotní služba otevře projektu dveře do dalších afrických zemí. „S tímto modelem služeb chceme dále postupovat do všech evropských zemí a dále do zbytku světa. Naše cesta vede přes vytváření silných partnerství jak s přepravci, tak s distribučními partnery,“ uzavírá Michalko a dodává, že důležitá bude i mobilní aplikace, která je nezbytná pro penetraci méně rozvinutých zemí, kde počítá vlastní zlomek lidí. Často jedinou technologií je tu mobilní telefon. Aplikaci chce Parcelspot.com vydat do konce roku.

Na systému partnerství s přepravci i distributory už Zaslat.cz funguje na tuzemském a slovenském trhu. Pro přepravu zásilek nejen v Česku, ale i do Anglie, Německa, Polska a dalších evropských zemí využívá nadnárodní i lokální dopravce. **MET**

Galakonzert pro Pavla Frieda

Palác Jalta, Cabaret des Péchés,
Dominikánské nám. 2
od 18.00

Muzeum romské kultury Vás srdečně zve na Galakonzert pro Pavla Frieda. Každoročně je udělována Cena Muzea romské kultury jedné osobnosti, která svým působením přispěla k rozvoji, propagaci a uchování romské kultury a podílela se také na fungování muzea. Cena byla poprvé udělena roku 2009.

Pavel Fried, někdejší předseda Židovské obce Brno, získává Cenu Muzea romské kultury za svoji dlouholetou, neúnavnou činnost spojenou s osvětou o holokaustu, temné doby našich novodobých dějin, která nesmí být zapomenuta, jak sám vždy zdůrazňoval. Jeho otevřená svědectví o zažitém utrpení jsou hořkým mementem, ale také varováním i poučením pro další generace. Svou činností podporoval také Muzeum romské kultury a také Romy samotné, jejichž dějiny jsou poznamenány stejným osudem, jako dějiny Židů v době 2. světové války.

Při této příležitosti je připraven exkluzivní hudební recitál dvou romských hudebních virtuózů Radka Bagára ml. (klavír) a Marka Baloga (housle). **Radek Bagár ml.** od svých šesti let hraje na klavír a už v osmi letech se stal vítězem mez-

inárodní soutěže Amadeus pro mladé klavíristy v konkurenci 1500 talentů z celého světa. V roce 2012 zvítězil v soutěži Prague Junior Note. Hraje vážnou hudbu, má rád skladby od Beethovena, Mozarta, Chopina nebo Bacha. V roce 2013 třikrát vystoupil s Brněnskou filharmonií. **Marek Balog** je označován za houslového rytíře. Po studiích na konzervatoři se stal posluchačem Akademie múzických umění v Bánské Bystrici. Absolvoval stáž ve Francii a koncertoval v mnoha zemích Evropy. Navštěvoval konzultace u Arkadije Vinokurova, proslulého houslisty a pedagoga. Kromě hry na housle se věnuje kompozici a transkripčním již známých děl.

Během večera vystoupí brněnská židovská kapela Ha Chucpa (klezmer), představen bude nový Bulletin Muzea romské kultury 27/2018 a celý program zakončí trio Radka Bagára st.

Galakonzert se bude konat v nově zrekonstruovaném prostoru v paláci Jalta – **Cabaret des Péchés**, který svým duchem navazuje na tradici francouzských kabaretů. Jedinečné místo s útulnou atmosférou, ve kterém skvěle vynikne pestrý hudební program. Vstup je po celou dobu volný.

www.rommuz.cz

Trenckova mumie prozkoumána. Výsledky představí výstava na Špilberku ve 3D a pohyblivě

Nejslavnější špilberský vězeň, baron František Trenck, zemřel před 270 lety. Muzeum města Brna proto na Špilberku otevírá výstavu, která představí výsledky unikátního výzkumu Trenckovy mumie. Na projektu muzeum spolupracovalo s Masarykovou univerzitou a Kapucínskou hrobkou skoro tři roky. Výstava „Baron Trenck. Nová tvář legendy“ je přístupná od 3. října 2019 až do konce roku.

Baron Trenck je první historickou osobností, které se dostane plně digitální rekonstrukce tváře i celého těla, a to dokonce pohyblivě. Trenck se nechal pohřbit v kryptě kapucínského kláštera, kde se jeho tělo přirozeně mumifikovalo. Dochované tělo tak mohli odborníci zkoumat pomocí nejmodernějších metod i 3D technologií. Podařilo se jim zjistit, jak vypadal i čím je jeho tělo zajímavé. „Trenck má například atypicky dlouhé a silné prsty na ruce nebo střepiny střely zarostlé v podkoží,“ řekla Petra Urbanová z Přírodovědecké fakulty MU. Všechny získané informace vědci využili při rekonstrukci Trenckovy tváře a celé postavy. Rekonstrukce byla poprvé zpracována zcela digitálně. „Virtuální model byl dokonce rozpořehován do počítačové animace po vzoru triků z holly-



woodských filmů,“ líčí Helena Lukášová z Fakulty informatiky MU. Virtuální baron je situován do doby jeho nástupu do vězení na Špilberku v září 1748, když mu bylo 38 let. „Ačkoliv to nebyl stařec, velmi se na něm podepsal jeho náročný vojenský život s nepřeliš vzornou životosprávou“ prozrazuje Petr Vachůt z Muzea města Brna. Baron Trenck byl slavným velitelem pandurů. Měl mnoho nepřátel, roku 1745 byl odsouzen k smrti, avšak Marie Terezie jeho trest zmírnila na doživotí na Špilberku. Duchovní útěchu našel Trenck u bratrů kapucínů, jejichž řádu odkázal velkou část svého majetku. Výjimečná výstava teď Trencka představí interaktivně a ve 3D. Více na www.spilberk.cz.

GALAKONCERT pro Pavla Frieda

24. 10. 2019
od 18:00

Dominikánské nám. 2
palác Jalta; Cabaret des Péchés

Program

- ☼ Recitál Radka Bagára ml. a Marka Baloga
- ☼ Cena Muzea romské kultury 2019
- ☼ HaChucpa
- ☼ Radek Bagár st. s kapelou
- ☼ Představení Bulletinu Muzea romské kultury 27/2018

vstupné ZDARMA



rommuz.cz

Baron Trenck Nová tvář legendy



3. 10. — 31. 12. 2019
Muzeum města Brna – Špilberk



Hvězdárna
a planetárium
Brno

Program a vstupenky

www.hvezdarna.cz

KALUOKA'HINA

KOUZELNÝ ÚTES 3D



Hvězdárna a planetárium Brno je příspěvkovou organizací zřízenou statutárním městem Brnem.



Hvězdárna
a planetárium
Brno

Program a vstupenky

www.hvezdarna.cz

PŘÍBĚH
NEKONEČNÝCH
POUTNÍKŮ:

VOYAGER 3D

světová premiéra ● říjen, listopad, prosinec



Hvězdárna a planetárium Brno je příspěvkovou organizací zřízenou statutárním městem Brnem.



Sejdeme se v nekonečnu

řiká Jiří Dušek, ředitel Hvězdárny a planetária Brno a také velitel stroje na zázraky

Pane řediteli, v poslední době je vaší největší atrakcí obří model Měsíce. Co na ohlasy říkáte?

Co bych říkal... že největším úspěchem mé profesní kariéry je potištěné plátno a spousta vzduchu. Ale vážně. V červenci jsme si připomenuli dobu, kdy cestu na Měsíc poháněly hektolitry potivé kávy, doutníky na řídicích pultech a ošoupaná logaritmická pravítka. Ano, mám na mysli půlstoletí od odvážného kroku výpravy Apollo 11.

Kromě všeho, nafoukli jsme v parku krásný model našeho Měsíce, tak trochu surrealisticky zasazený na stále ještě zeleném trávníku. No a pak se děly věci... začali chodit návštěvníci s dekami, termoskami s čajem, vychlazenými lahvemi perlivého vína... a za zvuku esoterické hudby vychutnávali pohled na osvětlený Měsíc. Nejdříve jich byly stovky, pak možná tisíce.

Pravdou je, že snad nikdy nevzniklo na Kraví hoře tolik selfieček!

A nejen tam, ale i při dalších instalacích. Jenže každá mince má dvě strany. Nafukovacímu Měsíci bohužel nedělá dobře voda a vítr. Ne, nemůže být v parku trvale – byla by to pro zelenou Kraví horu škoda, navíc je setsakramentský rozdíl mezi několikahodinovou instalací „skákačícího hradu“ a dlouhodobým umístěním koule o průměru deset metrů...

I přesto, chystáte další jeho instalace? Samozřejmě, že ano. A dokonce je možné, že brzy získá bratříčka anebo sestřičku.

Zajímavé věci se dějí i ve vašem digitáriu, tedy stroji na vizuální zázraky.

Přesně tak. V těchto dnech jsme ve světové 3D premiéře uvedli jedno z nejužasnějších představení, které kdy vzniklo pro digitální planetária. Jmenuje se Příběh nesmrtelných poutníků a vypráví o dvojici sond Voyager. Jejich úkol byl jediný: prozkoumat planety Jupiter, Saturn, Uran a Neptun. Jedna z nich se dokonce ohlédla a pořídila ikonický portrét planety Země i celé Sluneční soustavy. Sonda Voyager se také stala prvními lidskými výtvy, které opustí gravitační jámu samotného Slunce. Spolu se vzkazem pro mimozemské nálezce se totiž vydaly na cestu bez návratu, někam mezi hvězdy.



Takže se vydaly do nekonečna?

Pokud se s nimi někdy setkáme, tak skutečně v nekonečnu. Abych parafrazoval název knížky Jiřího Grygara, která vyšla počátkem 80. let minulého století. Fascinuje-li vás tedy příběh nesmrtelných poutníků, srovnatelný s výpravou Sputniku, Jurije Gagarina, Neila Armstronga a Edwina Aldrina, přijďte se podívat na náš vizuálně jedinečný příběh.

A pro menší kosmoplavce něco nechystáte?

A víte, že ano. Kouzelný útes jsme před šesti roky uvedli jako první pohádkový příběh pro naše nejmenší návštěvníky. Nyní se vrací v lepší kvalitě, v podstatě prošel liftingem, a především 3D verzí. Virtuální svět plný úžasných animací překvapí nejen malé diváky. Úvodní

scéna, kdy diváky vystraší dobromyslný žralok je nezapomenutelná!

V poslední době jste se také zapojili do několika projektů na podporu vědy... Proč je to pro vás tak důležité?

Nechci nikomu křivdit, ale nejsme muzeum. Naším úkolem není archivovat minulost, my vzhlížíme – nutno podotknout optimisticky – k budoucnosti. Nemůžeme jen provozovat hvězdárnu, ale snažíme se ovlivňovat veřejný prostor. Z principů, na kterých stavíme, bych vybral jen dva: podáváme seriózní informace, ale nebereme se smrtelně vážně. A i když se svět chová bláznivě, neztrácíme zdravý rozum a víme, že stále platí přírodní zákony. Proto se podílíme i na akcích, které nám na první pohled nepřísluší. Někdy si dokonce říkáme, že jsme k tomu jednoduše odsouzeni.

Hvězdárna a planetarium Brno

- ročně 97 317 dospělých
- ročně 52 313 žáků a studentů
- 20 stálých zaměstnanců
- ročně 1 740 akcí
- 47 km datových kabelů v celé budově
- 8 576 389 dírek na plášti budovy
- 32 petabajtů dat promítnuto ročně
- 12 834 304 souborů archivuje digitarium
- 4 000 000 návštěvníků od roku 1954

Stejně to musí být romantika pracovat na hvězdárně.

Nenechte se mýlit, je to nakonec práce jako každá jiná. Jsem v podstatě krizový manažer. Mojí povinností je, aby vše fungovalo, tak jak má. Dohlížím na to, aby vše probíhalo dle plánu, eventuálně řeším případné problémy.

To máte asi pravdu. Takže nemění se jen repertoár stroje na zázraky, že?

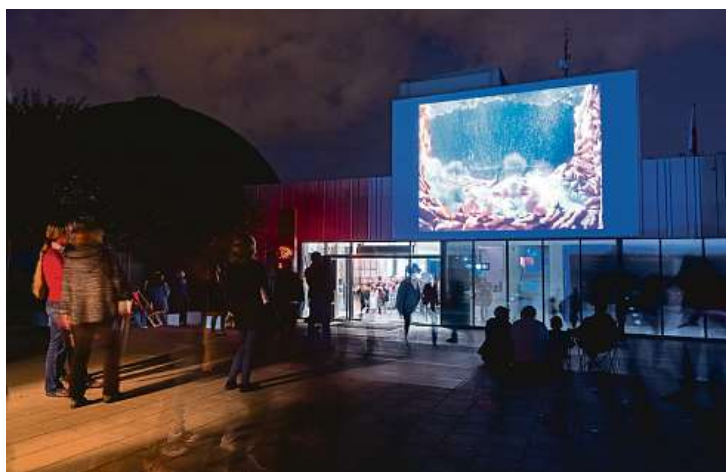
Přesně tak. Brněnský astronom už dávno není člověkem, co v noci sleduje dění nad Brnem, aby nad ránem poslal zprávu paní primátorce a pak po celé dopoledne vyspával. Dnes už nebe sledují robotizované dalekohledy, u kterých největší postávají technici. Astronom chodí do práce jako každý jiný. Vše se mění...

Mění se i Kraví hora?

Ani ta neunikla. Co všechno se stane, nevím. My se staráme jen o část parku. Ale jen před pár dny jsme na cestě od náměstí Míru instalovali pokusné biodynamické osvětlení. Také hodláme vybudovat nový piknik spot. V příštím roce chceme sestavit i návrh na Stezku Sluneční soustavy. No a pak je tady samozřejmě projekt nejambicióznější – projekt nové dominanty Brna – Sluneční věže. Ale to už je téměř stejně komplikovaný projekt jako výprava na okraj světa, který obýváme.

Tak ať se daří. Děkuji za rozhovor.

Prosím, ještě jednu věc. Klikněte na www.hvezdarna.cz, najděte si to, co vás zajímá a nechte se námi vystřelit do vesmíru!



Výstavě hlavolamů dominuje devadesátikilový Pelikan

Letohrádek Mitrovských pořádá výstavu hlavolamů, na které zapojí mozkové závitky děti i dospělí.

K vidění a vyzkoušení jsou moderní i retro hlavolamy.

„Výstava představuje přes sto dvacet exponátů, z nichž si zhruba čtvrtinu mohou návštěvníci vyzkoušet. K rozluštění jsou připraveny nejstarší hlavolamy světa zpracované výtvarnicí Věrou Tataro, například Ramsesova hvězda, Dürerův čtverec, mosty v Königsbergu, první křížovka s původním zněním, ale také klasické retro hlavolamy jako Rubikova kostka, Rubikův had, Babylonská věž a mnohé další.“ představuje exponáty produkční Letohrádku Mitrovských Petr Lukáš.

Připravené jsou interaktivní hlavolamy, kde lze zkusit vyndat obřího ježka z klece, projít se bludištěm nebo si třeba sestavit lomený oblouk z molitanových bloků.

Návštěvníci, ať už malí, nebo velcí, si v letohrádku procvičí bystrost, logické myšlení, paměť, kombinační schopnosti, týmovou spolupráci – a hlavně trpělivost. Důležité jsou také šikovné ruce a chytrost.

Dominantou expozice si však mohou návštěvníci pouze prohlédnout. Hlavolam s názvem Big Pelikan je podle pořadatelů největším a nejtěžším hlavolamem v Evropě. Dřevěného obra vyrobil Josef Pelikán ve své táborské hlavolamačské dílně v roce 2004, pouze rok před svou smrtí. Big Pelikan váží devadesát kilogramů, má tvar dvou jehlanů umístěných na sobě a tvoří jej stovky malých kostiček. Jeho složení z dubových latí, které při rozložení měří na délku šest set metrů, trvá třem zkušeným skladačům tři dny, a to přitom znají správný postup.

Výstava v Letohrádku Mitrovských potrvá do neděle 17. listopadu. **RADEK BABIČKA**



Ježek v kleci

4x RADEK BABIČKA



Big Pelikan



Hlavolamy si v Letohrádku Mitrovských užijete.



Dřevěné bludiště

Veletrh představuje na 1600 vystavovatelů

V expozici se prezentuje i třináct českých státních firem.

Na letošní 61. ročník Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně je přihlášeno 1623 firem, loni jich bylo přes 1650. Finální účast se ještě může změnit.

Podle generálního ředitele brněnských veletrhů Jiřího Kuliše zhruba polovina vystavovatelů je ze zahraničí, počty firem prakticky kopírují pořadí obchodních partnerů z Česka. Na prvních místech jsou tak Německo a Slovensko.

Počet zahraničních států zastoupených na veletrhu převyšuje třicet. Státních českých státních vystavovatelů bude třináct. Letos se představují společně na jednom mís-



Tradiční veletrh v Brně

PROFIMEDIA.CZ

tě. Akce začala v pondělí a končí v pátek.

Podle vicepremiéra a ministra průmyslu a obchodu Karla Havlíčka chtěly letos státní instituce zvýšit komfort pro zákazníky, ale i snížit náklady na výstavu. „Chceme jako stát působit kompaktně,“

vedl. Na počet vystavovatelů i na rozsah obsazených ploch jsou na veletrhu nejsilnější zástupci obráběcích a tvářecích strojů. Hlavním tématem akce je letos digitalizace výroby.

Mezi manažery ve vedení českých firem vzrůstá v po-

slední době pesimismus ve výhledu do budoucna, optimismus ztrácejí i spotřebitelé, jak vyplývá z průzkumu, který si dala zpracovat pojišťovací společnost Coface jak mezi manažery, tak v domácnostech. Výsledky průzkumu publikovala v posledních dnech v Brně.

Prezident Svazu průmyslu a dopravy Jaromír Hanák, uvedl, že návštěvníci veletrhu by se měli naopak dozvědět, že ekonomika a průmysl v Česku skvěle fungují, že Češi žijí prakticky ve zlaté době.

„Na veletrhu návštěvníci uvidí špičkové výrobky a technologie řady našich členských firem. V Česku už vyrostly světově úspěšné společnosti, které jsou schopny konkurovat globálním technologickým lídrům. Máme tady firmy, jež jsou úspěšné na poli umělé inteligence či robotiky,“ řekl Hanák. **ČTK**

Vesmír. Počet projektů firmě stoupl

Brněnská společnost Fren-tech Aerospace, která podniká mimo jiné i ve vesmírném průmyslu, loni zvýšila své tržby o deset procent, na 214 milionů korun, zisk před zdaněním ale klesl o šestadvacet procent – na 16,9 milionu. Vyplývá to z výroční zprávy. „Rok 2018 byl z hlediska hospodářských výsledků úspěšný i ve srovnání s rokem 2017. Zisk sice i při nárůstu tržeb mírně poklesl, ale to bylo způsobeno větším podílem realizací vesmírných projektů a jednotlivých zakázek, které jsou z hlediska nákladů velmi náročné,“ uvedl jednatel společnosti Pavel Sobotka. Projekty z oblasti vesmírných technologií jsou dlouhodobě a v roce 2018 začala společnost pracovat hned na několika, další zahájí letos. Podíl vesmírných projektů a zakázek stoupl téměř na 50 procent celkového obrátu společnosti. Dodávky do leteckého a vesmírného průmyslu tvořily 87 procent veškerých tržeb společnosti, o rok dříve to bylo 83 procent. **ČTK**

INZERCE

 **raven**[®]
CZ
akciová společnost

divize BRNO
nabízí volná pracovní místa:

- PRACOVNÍK ODDĚLENÍ PRODEJE
- SKLADNÍK

Nabízíme:

- možnost pracovat v podmínkách moderní a stabilní společnosti,
- jistotu dlouhodobého a stabilního zaměstnání,
- širokou nabídku benefitů podle Vašeho výběru (příspěvek na dovolenou, regeneraci, sport, kulturu, zubní náhrady),
- další zaměstnanencké výhody - narozeninové volno, 2 dny dovolené navíc,
- docházkový bonus,
- zaměstnanecká odměna za doporučení kandidáta.

Pokud Vás některá z těchto pozic zaujala, prosím, kontaktujte nás:

tel. kontakt: + 420 778 755 337, e-mail: hr@ravencz.cz

www.ravencz.cz



LOHMANN & RAUSCHER

Společnost Lohmann & Rauscher, s. r. o. patří mezi přední světové dodavatele zdravotnických a hygienických výrobků

hledá do svého týmu vhodné kandidáty / kandidátky na pozice

- disponent/ka
- kalkulant/ka
- specialista sterilizace
- technik BOZP
- všeobecná účetní
- dělnice ve zdravotnické výrobě
- skladník/skladnice
- švadlena ve zdravotnické výrobě

Co vám můžeme nabídnout:

- zázemí prosperující mezinárodní společnosti
- čisté pracovní prostředí
- pracovní poměr na dobu neurčitou
- dovolená nad rámec Zákoníku práce
- příplatky nad zákonnou výši
- možnost osobního rozvoje v rámci L&R Academy
- kooperativní prémie
- dotované stravování
- odměna na dovolenou a vánoční odměny
- vitamínové balíčky
- věrnostní odměny
- firemní akce a benefity

Bližší informace k pozicím najdete na

<https://www.lohmann-rauscher.com/cz-cs/kariera/nase-nabidka-volnych-mist/>

Neváhejte a kontaktujte nás:

email: Erika.Fejfusova@cz.LRMed.com

tel.: +420 420 544 425 879

Lohmann & Rauscher, s.r.o., Bučovická 256, 684 01 Slavkov u Brna.

BRNĚNSKÉ AUTOMOBILY



Autíčko z 3D tiskárny vyjde přibližně na pět tisíc korun.

4x ARCHIV

Na 3D tiskárnách se dá vyrobit ledacos. Brňan Ondřej Slavík s libereckým kamarádem Jiřím Lorenčíkem věnovali dva roky volného času výrobě modelu terénního auta na dálkové ovládání.

Jeich džípy teď jezdí doslova po celém světě. Auta od 3dsets budou k vyzkoušení i 19. a 20. října ve FabLabu na brněnském výstavišti během festivalu Maker Faire.

„Poprvé jsem si 3D tisk vyzkoušel před více než deseti lety, když jsem dokončoval studium průmyslového designu na VUT. Součástí mé diplomové práce byla výroba modelu plavidla na 3D tiskárně. První setkání s touto technologií mě doslova fascinovala,

lo,“ říká Slavík. Ve stejné době, kdy se nastěhoval do bytu, který neměl prostory pro kutilství, se dozvěděl o 3D tiskárnách, jež tisknou samy sebe. Jednu takovou si pořídil a poskládal. „3D tiskárna umožňuje ve skromných podmínkách vytvářet neuvěřitelné věci. Jako designér jsem uměl pracovat v grafických 3D programech, takže pro mě nebyl problém vytvořit něco virtuálně, ale na jednu jsem měl možnost to zhmotnit,“ říká. Časem se svému kamarádovi Jiřímu Lorenčíkovi, s kterým se potkával na srazech modelářů lodí, světil se snem prodávat něco virtuálního po celém světě. Jak sám říká, snů a nápadů měl tehdy hodně, ale pro jejich realizaci nic nedělal.

„Doslova bod zlomu přišel ve chvíli, kdy jsem si na horách načtyřikrát zlomil kotník. Deset týdnů jsem nemohl chodit a měl dost času přemýšlet. Tehdy jsem se rozhodl, že přestanu snít a začnu věci opravdu zkoušet,“ říká Slavík. Vymyšlení pro-

duktu bylo poměrně rychlé. Řekli si, že autíčko si přeje každý. Cesta k výsledku už tak svižná nebyla. Než první model džípu spatřil světlo světa, strávili nad ním s Lorenčíkem dohromady asi 1500 hodin.

Výsledkem jejich práce je model terénního vozu v měřítku 1 : 8, přes půl metru dlouhý a přes tři kilogramy těžký, který si během dvou týdnů může doma vytisknout každý majitel 3D tiskárny kdekoli na světě. Hned první zákazník byl z Mexika, další z Indonésie, pak z Bali. Nejvíce zákazníků však nyní pochází z Česka, druhé jsou USA, třetí Německo. „Na internetu je k dispozici spousta podkladů zdarma – postavičky, hrnčičky, vázy, často krásné věci, které však z potenciálu 3D tiskárny netěží maximum. Chtěli jsme vytvořit něco prémiového, vzdát hold celému oboru a posunout ho dál. Prodáváme zákazníkům nejen data do tiskárny, ale i obsáhlou příručku, díky níž si auto můžou poskládat i naprostí laici.



Je to i hračka pro děvčata.

Z 3D TISKU JSOU SVĚTOVÁ

Hodně lidí nejméně baví právě proces skládání. Pořadí dílků je seřazeno tak, aby si i přes dlouhý proces tisku mohli každý den něco složit," popisuje Slavík, pro něhož je projekt 3dsets stále hobby, i když nyní už vydělávají. „Snažíme se proti tomu bojovat tak, že auto neustále vylepšujeme, a lidé jednak mají zájem o nejnovější verzi a zároveň chtějí celý projekt podpořit. Funguje to hodně na fanouškovské bázi,“ vysvětluje.

Balíček od 3dsets stojí 30 dolarů, a jelikož je cena pro celý svět stejná, dostávají se autoři občas do zajímavých situací, kdy se nakupujícím z ekonomicky silnějších zemí zdá podezřelé, že je výrobek tak levný, a ti z chudších zemí se zase hned ptají na slevy.

Kompletní díly však tiskárna nevyrobí, je nutné si v dalších obchodech dokoupit například motorek, pneumatiky a šroubky. Celé auto vyjde přibližně na pět tisíc korun. Podobný model koupený v ob-



Autoři kladou důraz i na detaily.

chodě však stojí minimálně jednou tolik. Výhodou toho z 3D tiskárny je, že si v případě jeho poškození můžete vytisknout za pár korun náhradní díly. „Chceme, aby model neskončil zaprášený na polici, ale žil, takže je možné si

ho vylepšit doplňkovou výbavou, kterou postupně přidáváme,“ popisuje Slavík. Barevné provedení je vždy závislé na náplni tiskárny, takže vznikají často velmi zvláštní kousky. Uživatelská osobitost a rozšíření 3D tisku jsou



Rancher 4 x 4

podle Slavíka směr, kterým se svět bude ubírat.

„Vynález auta přinesl svobodu v cestování, vynález 3D tiskárny přináší stejně velkou svobodu v tvoření. Jednou ji bude mít doma téměř každý. Místo převážení zboží

z dalekých zemí bude výrobní proces probíhat přímo u spotřebitele. Materiál pro 3D tiskárny je navíc na bázi kukuřičného škrobu, takže na rozdíl od klasických plastů nezatěžuje tolik přírodu,“ dodává Slavík. **RADEK BABIČKA**

INZERCE

**HLEDÁTE
ZAJIMAVÉ
ZAMĚSTNÁNÍ?**

pomocný seřizovač
operátor do výroby
zámečnick - brusič
svářeč

POZICE VHODNÉ I PRO OZP

NABÍZÍME

- prostředí české rodinné firmy
- práci v čisté klimatizované hale
- práci na hlavní pracovní poměr
- dotované obědy ve vlastní jídelně nebo stravenky
- letní a zimní firemní akce
- 1 týden dovolené navíc

POŽADUJEME

- vyučení, případně základní vzdělání
- praxe v oboru výhodou
- bez praxe zaučíme
- samostatnost, spolehlivost a pečlivost

CEGAN
green injection moulding

MODERNÍ EKOLOGICKÁ LISOVNA PLASTŮ
Čegan s.r.o. | pracoviště: Husova 1693/35
CZ-664 51 Slapanice | tel.: 775 884 413
kariera@cegan.cz | www.cegan.cz

metro®

MOJE
MĚSTO
MOJE
METRO

Boty z Brna. Možná zmírní ortopedické problémy

Specialisté z Masarykovy univerzity vyvinuli prototyp bot, které by mohly u dětí zmírnit problémy s vrozenou ortopedickou vadou, takzvanou valgozitou kotníků. „Kvůli ověření účinku nyní hledají pro svou studii zdravé děti, stejně jako děti s patřičnou diagnózou, které právě začínají

dělat první krůčky,“ řekla mluvčí školy Tereza Fojtová.

Vada, která postihuje pět až deset procent dětí, se standardně léčí intenzivním cvičením. Aby léčení pomohlo, vyvinuli odborníci z Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity ve spolupráci s firmou Boty Hanák speciál-

ní obuv. „Máme dva prototypy bot, které budou nosit zdravé děti i děti s diagnózou, abychom zmapovali účinek u obou skupin,“ uvedla Marta Gimunová, vedoucí výzkumu. Účast nemá pro děti žádná zdravotní rizika a měření je bezbolestné. Rodiče obou skupin dětí se do studie

mohou hlásit přes webovou stránku. Vědci hledají 50 dětí s diagnózou vpadlých kotníků a 50 zdravých. Z každé skupiny bude polovina nosit zdravotní obuv a půlka ne.

„Momentem, kdy by rodiče své dítě měli přihlásit, je chvíle, kdy se pouští do prvních samostatných kroků, typicky

se pustí například nábytku, kterého se při pokusu o chůzi drží. Účast ve výzkumu obnáší tři měření v průběhu sedmi měsíců od prvních kroků dítěte, přičemž každé trvá asi 20 minut, a u poloviny účastníků zahrnuje také nošení testované obuvi,“ přiblížila Gimunová. **ČTK**

Na Mniší horu se nastěhují zavalití sudokopytníci s rohy

Brněnské zoo přibudou pižmoni, v plánu je také nový výběh.

v expozičním celku Beringie v dolní části zoo a doplní tak další zvířata ze severovýchodních oblastí,“ uvedl Hovorka. Hlavní výběh bude mít podle jeho informací plochu přes 700 metrů čtverečních. **ČTK**

Brněnská zoo

Je na západním okraji města, v městské části Bystrc u Brněnské přehrady. Její expozice se nacházejí v příjemném přírodním prostředí na 25 hektarech zalesněných strání kopce Mniší hora.

- Zahrada je otevřená po všechny dny v roce a návštěvníci si mohou s sebou brát psa.

Návštěvnost

Loni navštívilo brněnskou zoo přes 330 tisíc lidí – nejvíce od roku 1997, kdy zařízení zavedlo přesnou evidenci všech návštěvníků.

- Jejich počet tak v roce 2018 překonal i rok 2008, kdy do zoo především kvůli mláďatům ledního medvěda přišlo skoro 327 tisíc lidí.
- Loni byli milovníci zvířat zvědaví hlavně na lvíčata.



Pižmoň grónský v zooparku v Chomutově

MAFRA

Do Zoo Brno přibude nový zvířecí druh – pižmoni. V plánu je kvůli tomu mimo jiné vznik nového výběhu. Radní města už schválili investiční záměr na zbudování expozice. V tiskové zprávě to oznámil mluvčí radnice Filip Poňuchálek. Předpokládané náklady činí 11 milionů korun. Pižmoni jsou zavalití sudokopytníci s mohutnými rohy a dlouhou srstí přizpůsobenou životu v mrazivých arktických oblastech.

Zoo počítá s vybudováním venkovního i krytého chovného zařízení pro pižmoně s výběhem a dvorkem. „Stavbaři zde proto zdemolují nepoužívané toalety u výběhu tygrů. Namísto nich vyroste nová budova se třemi oddělenými boxy pro zvířata. Výběh pižmonů bude součástí většího expozičního celku Beringie, který mapuje vzácné živočichy polárních oblastí severní polokoule,“ uvedl náměstek primátorky Petr Hladík.

Plánovaný chov pižmonů je podle ředitele zoo Martina Hovorky součástí dlouhodobé chovatelské koncepce. „Pižmoni najdou svůj domov

INZERCE

**EKOLOGICKÁ
LIKVIDACE VOZIDEL**

IB-MET

Odtah + doklad o likvidaci zdarma – ihned
výkupní cena dle hmotnosti vozidla

Volejte po - pá od 8.00 do 16.00 hodin - 724 731 959
NONSTOP - 731 566 786, www.ib-met.cz

Centrum. Čtvrť vědců

V brněnském Králově Poli by mělo vzniknout vědecko-výzkumné centrum Mendel Quarter za 2,5 miliardy korun. Působit tu budou vědci z celého světa, například experti na boj s globální změnou, suchem či kyberbezpečností. Sídliť tu bude i první vědecké pracoviště OSN v ČR, uvedla Mladá fronta DNES. Brněnští radní podle listu už do-

poručili zastupitelstvu změnu územního plánu. Centrum má stát na pláni za obeloukem Fakulty regionálního rozvoje Mendelovy univerzity na třídě Generála Píky. Firma Mendel Quarter (MQ) tam připravuje výstavbu kampusu s výzkumnými pavilony, správní budovou a byty pro vědce. V místě by mělo působit až 2000 doktorandů, stá-

žistů a pracovníků postgraduálního studia ze všech světadílů. Projekt podle MFD v první etapě počítá s pěti devítipodlažními budovami a jednou šestipodlažní, s parkem a zelení. Také s vědeckými pracovišti, laboratořemi, konferenčními a seminárními místnostmi a kanceláři. Záměrem je i výstavba dvou stovek bytů. **ČTK**

Více informací díky QR kódu

U čestných hrobů v Brně teď lze získat více informací třeba o Janáčkově.

Lidé se budou moct dozvědět více informací o životě a díle významných osobností, které jsou pohřbeny v čestných hrobech na Ústředním hřbitově v Brně. „Od října jim to umožňuje takzvaný QR kód vyvěšený u hrobu, po jehož načtení do telefonu se zobrazí informace,“ řekl náměstek primátorky Petr Hladík. Podle něj si město zároveň dá udělat analýzu architektoniky a stavebně významných hrobů, značná část údajně chátá.

QR kódy připravila Správa hřbitovů města Brna ve spolupráci s tvůrci Encyklopedie

dějin města Brna. „K čestným hrobům jsme nainstalovali cedulky s QR kódy. Návštěvník je snadno najde prostřednictvím mapové aplikace. Chytrým zařízením načte kód a následně se mu otevře stránka s životopisem na Encyklopedii dějin města Brna,“ uvedl Hladík.

Brno má 171 čestných hrobů, mezi nimi je například hrob Leoše Janáčka, Bohuslava Fuchse, Gregora Johanna Mendela, Jana Skácela nebo Rudolfa Těsnohlídka. Město chce projekt QR kódů rozšířit i na další osobnosti, jejichž hroby nejsou prohlášené za čestné. O čestné hroby pečuje město. Podle Hladíka si radnice navíc dá vypracovat metodu pro zachování autenticity hřbitova, kde se nacházejí stovky architektonicky a stavebně významných hrobů. Část z nich totiž dlouhodobě

Ústřední hřbitov v Brně

Vznikl v roce 1883 a je nejrozsáhlejší v České republice.

- Má asi 80 tisíc hrobových míst.
- Brno má 11 hřbitovů.
- Kromě ústředního existuje hřbitov například v městské části Královo Pole, Líšeň, Soběšice, Tuřany, Žebětín nebo Židenice.

chátá. „Nechceme, aby staré a významné náhrobky byly bezmyšlenkovitě odstraňovány. Připravujeme proto postupy, jejichž prostřednictvím budeme vybírat zajímavé náhrobky. Jejich nájemce je pak bude muset zachovat,“ uvedl Hladík. **ČTK**



Festival otevřela i Vega

Minimalistická opera Einstein na pláži zazněla předposlední zářijový večer na úvod 50. ročníku přehlídky Moravský podzim. Dílo skladatele Philipa Glasse koncertně provedli belgičtí umělci, mluvené úlohy vypravěčky se zhostila americká písničkářka Suzanne Vega. Moravský podzim se řadí mezi nejvýznamnější kulturní události v Česku. Na jihu Moravy pokračuje až do 16. října. **ČTK**

INZERCE

31 dní PEUGEOT PROFESSIONAL
1.–31. 10.



ÚVĚR 4,5 %
SERVIS NA 3 ROKY ZDARMA!



MOTION & e-MOTION



PEUGEOT PROFESSIONAL

Rozjedte své podnikání v rámci akce 31 dní Peugeot pro profesionály. Celý měsíc od 1. do 31. 10. máte jedinečnou možnost pořídit si užitkový vůz Peugeot Boxer s užitečným objemem 13 m³ již za 474 000 Kč s kompletním servisem a údržbou, včetně výměny opotřebovaných dílů, práce i nadstandardních asistenčních služeb, až na 3 roky zdarma. Navíc využijte bohaté nabídky skladových vozů, které můžete financovat exkluzivním úvěrem jen se 4,5% úrokem. Navštivte nejbližšího autorizovaného prodejce a vyberte si svůj Peugeot, nejprodávanější značku užitkových vozů v České republice v letech 2017 a 2018.

PEUGEOT doporučuje TOTAL. PEUGEOT FINANCE by ESSOX. Spotřeba o emise CO₂ v kombinovaném provozu: 6,1–6,8 l/100 km, 159–179 g/km. Cena 474 tis. Kč bez DPH se vztahuje k vozu Boxer Furgon ACCESS 3300 L3H2 BlueHDi 140k 565 MAN6. Nabídka je platná pouze pro podnikatele. Smlouvu Optway Servis na 3 roky je možné získat pouze při pořízení nového užitkového vozu Peugeot Boxer (s výjimkou provedení Boxer 3000 L1H1) v rámci akce 31 dní Peugeot pro profesionály. Smlouva je platná 3 roky, nebo do najetí 90 000 km. Detailní specifikace služeb Optway Servis najdete na www.peugeot.cz. Nabídka platí 1.–31. 10. 2019 a není možné ji kombinovat s jinými nabídkami. Foto je pouze ilustrativní.

PEUGEOT
CENTRUM BRNO | JIH


RM SERVIS s.r.o., Vídeňská 127, Brno

www.rmservis.cz



Naše FASHION SHOW

PODZIMNÍ MÓDNÍ
PŘEHLÍDKY

 19.–20. 10. 2019

Olympia
BRNO