

VÝSTAVIŠTĚ ZABRALA NOVÁ ŠMOULÍ VESNICE

MODŘÍ POHÁDKOVÍ SKŘÍTKOVÉ LETOS SLAVÍ 65. NAROZENINY STRANA 2



metro

Středa
15. února 2023
Č. 33
www.metro.cz
Svátek slaví: Jiřina

mojemetro | denikmetro

Na Antarktidu vzali s sebou i pokrývače

Brněnští polárníci. Letošní expedice Masarykovy univerzity má celkem třiadvacet členů. **Cíl.** Dlouhodobý monitoring klimatu a sledování ledovců. **Stanice J. G. Mendela.** Potřebuje rozsáhlou opravu střechy STRANA 6



Nový servis

Zdravotnická záchraná služba Jihomoravského kraje na začátku týdne v Brně-Černovicích otevřela nový autoservis pro sanitky a další záchranářská vozidla, jeho vybudování stálo 48 milionů korun. „Přinese to finanční úsporu milionů korun ročně i rychlejší návrat sanitek do provozu po opravách,“ řekla ředitelka jihomoravských záchranářů Hana Albrechtová. Podle ní je ročně kolem 1000 oprav, z toho polovinu si plánuje záchraná služba udělat v servisu sama. Kromě toho sbor dostal osm nových vozů za 31 milionů korun. ČTK

INZERCE

IB-MET

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE VOZIDEL

přijedeme, naložíme, zaplatíme, odhlásíme

608 333 308, 731 566 786 • www.ib-met.cz





Šmoulí vesnice v nadživotní velikosti zabírá přes 3000 metrů čtverečních.

2x JVS GROUP

Na brněnském výstavišti vyrostla celá šmoulí vesnice

Modré pohádkové postavičky pocházejí z Belgie. V Česku frčely jejich cover verze známých hitů.

Šmoulové, postavičky z nejpopulárnějšího evropského komiksu, letos slaví 65 let od svého vzniku. Při té příležitosti vyrostla na výstavišti v Brně na ploše přes 3000 metrů čtverečních kompletní šmoulí vesnice v nadživotní velikosti. Pořadatel akce ji doplnil o stejně rozlehlý zábavně-vzdělávací park, který nese příznačný název Magický svět. Brány šmoulí vesnice i zábavního parku se otevrou 10. března, navštívit je bude možné až do 31. srpna.

Šmoulové, jejichž autorem je belgický kreslíř Pierre „Peyo“ Culliford, se poprvé objevili 23. října 1958. Vrchol komiksové slávy modří skřítkové zažívali v 60. a 70. le-

tech. Od 80. let se pak vysílal americko-belgický seriál Šmoulové, díky němuž se komiksové postavičky staly nedílnou součástí popkultury. V roce 2021 vznikl nový šmoulí seriál, který používá nejmodernější technologie 3D animace.

V českém prostředí nesmíme zapomenout ani na šmoulí cover verze známých hitů, které v roce 1996 odstartovala Šmoulí super disko šou. Celkem se prodalo 315 tisíc kopií a album se stalo nejprodávanějším v období 1996–2016.

Poprvé v Česku

Zábavně-vzdělávací park Šmoulové – Magický svět přináší poprvé do Česka šmoulí universum, a to v nadživotní velikosti. Šmoulové, jejichž běžná velikost odpovídá třem na sobě postaveným jablkům, zvou děti i dospělé přímo do svých houbových domečků.

„Šmoulové představují fenomén nejen ve své rodné Belgii, ale i u nás. Proto věří-

me, že si náš nejnovější projekt užijí děti i dospělí. Šmoulí vesnice zabírá celé přízemí pavilonu C na brněnském výstavišti, kde dříve bylo možné navštívit populární výstavu Tutanchamon. Nádherné domečky jsou v nadživotní velikosti, aby do nich pohodlně mohl vejít i dospělý člověk. Díky interaktivním prvkům pak mají návštěvníci po-



Je tu i virtuální realita.

cit, že se sami stali šmouly. A pravděpodobně se jim ani nebude chtít odejít.“ láká na šmoulí svět v Brně Květa Havelková ze JVS Group. Společnost je pořadatelem akce.

Kouzelná šmoulí vesnice nabízí spoustu objevů a interaktivních her. Malí i velcí návštěvníci budou moci zjistit, kterému ze slavných šmoulů se nejvíce podobají, a také se naučit jejich řeč.

Kdo zachrání les?

Šmoulové – Magický svět přinese nejen zábavu, ale také poznání. Posláním projektu je inspirovat děti i jejich doprovod k ochraně životního prostředí. Návštěvníci se hravou formou dozvědí, jak pečovat nejen o šmouly, ale především o náš lidský les. Spolu se šmouly prožijí napínavé dobrodružství, ve kterém zvítězí nad zákeřným čarodějem Gargamelem a jeho kocourem Azraelem a zachrání přírodu.

Pro školy pořadatel připravil speciální vzdělávací program, který pomáhá učite-

lům probrat s dětmi složité témata jednoduchým způsobem. Děti se díky tomu dozvědí o nutnosti ochrany přírody, klimatické změně či podrobnosti o životě v českém lese. Prohlídku šmoulí vesnice završí let na čápoji díky virtuální realitě.

Jedna návštěva nestačí

Šmoulí vesnici v přízemí pavilonu C doplňuje ještě jedno patro, kde návštěvníky čekají různé aktivity. Obrovská LEGO herna, dopravní hřiště, závody autíček či první a jediná dráha pro retro kolečkové brusle v Brně. „Nudit se u nás nebude nikdo – malé či starší děti ani dospělí. Na brněnském výstavišti vzniklo místo, kde se budou bavit celé rodiny. Připravili jsme tolik možností, že jedno odpoledne pro maximální vyžití zkrátka nebude stačit,“ dodává Havelková.

Zábavně-vzdělávací park Šmoulové – Magický svět bude otevřený každý všední den od 10 do 19, o víkendech od 9 do 19 hodin. **MET**

Stížností na dopravní podnik ubývá



Z pochval, které cestující zaslali, se většina týká poděkování řidičům. DPMB



Nejčastěji si cestující stěžují na postup řidičů. RADEK BABIČKA

„Ujždění před nosem“ se neřeší.

Dopravní podnik města Brna za loňský rok eviduje celkem 413 stížností cestujících na své služby. Jedná se tak o nejnižší číslo za dobu, kdy připomínky eviduje.

„Zpětná vazba od cestujících je pro nás velmi důležitá. Zabýváme se každým podnětem, který obdržíme. Většina z nich je neoprávněná, ale pokud je chyba na naší straně, pracujeme na tom, aby se neopakovala. Důkazem toho, že se agendě věnujeme, je i klesající počet stížností. Loňských 413 připomínek představuje čtvrtinu oproti jejich počtu v předchozích letech,“ říká generální ředitel Dopravního podniku města Brna Miloš Havránek a dodává, že podnik eviduje za loňský rok i 160 pochval.

Pouhá čtvrtina stížností spadá podle dopravního podniku do kategorie oprávněných. Nejčastěji si cestující stěžují na postup řidičů. Obvykle jim vadí, že nedoběhli spoj, ohrazují se proti nedodržení jízdního řádu nebo údajnému brzkému odjezdu ze zastávky. Typickým příkladem takové

stížnosti je výtka, že řidič nepočkal na dobíhajícího cestujícího a ze zastávky odjel. „Konkrétně tento typ stížnosti patří mezi neoprávněné. Podle přepravních podmínek musí být cestující v době příjezdu vozidla připravený na zastávce. Řidiči nemají povinnost na dobíhající čekat, zdržují tím všechny ostatní pasažéry, kteří vozem jedou nebo na něj čekají na dalších zastávkách,“ zdůvodňuje vedoucí komunikace se zákazníky Renata Singerová.

Dopravní podnik zároveň uznává, že mezi stížnostmi jsou i podnětné připomínky. „Pokud je to v našich silách, rádi jim vyhovíme. Několikrát se v minulosti stalo, že jsme například přizpůsobovali jízdní řád otevírací době velkých obchodů nebo pracovní době továren, aby se jejich zaměstnanci dostali co nejrychleji domů,“ říká Havránek.

Z pochval, které cestující zaslali, se většina týká poděkování řidičům. Lidé oceňují milý přístup, styl jízdy, ochotu při nástupu či výstupu lidí s handicapem nebo pomoc při hledání ztracených věcí. Stížnosti i pochvaly mohou cestující podávat prostřednictvím webových stránek dopravního podniku. **RADEK BABIČKA**

Mezinárodní den průvodců s prohlídkami za 30 Kč

Již od roku 1990 se po celém světě 21. únor slaví jako **Mezinárodní den průvodců**.



Třetí únorový víkend tak patří tradičně průvodcům a jejich tematickým prohlídkám a již 20. ročník v Brně velmi oblíbeného Mezinárodního dne průvodců připravil i letos TIC BRNO ve spolupráci s Asociací průvodců ČR.

Město si můžete s profesionálními průvodci projít až na jednu výjimku, kdy je do ceny vstupného zahrnuta i prohlídka muzea, za sympatické vstupné 30 korun, tak určitě neváhejte si tuto kratochvíli vyzkoušet, pokud jste ji ještě nikdy nezažili, nebo zopakovat, pokud ji znáte.

V sobotu 18. a neděli 19. února je pro vás připraveno celkem třiatřicet prohlídek, z toho dvě v ukrajinštině, a po jedné v němčině a angličtině. Trvají dle zvoleného tématu jednu a půl až dvě hodiny. Počet míst na procházku je omezen a předprodej v infocentrech TIC BRNO i na webu již běží, tak neváhejte, vstupenky bývají hned pryč nejen díky své velmi vstřícné ceně. Přípravena jsou léty ověřená, ale i nová témata a Mezinárodní den průvodců patří každoročně k nejnavštěvovanějším akcím TIC BRNO.

Zvaní jste k prohlídce Nové i Staré radnice, do Masarykovy čtvrti, do městských částí Komín a Královo Pole i do bývalého Josefova. Josefov, aneb Brno za Kolištěm, je onou jedinou prohlídkou s vyšším vstupným 60 korun, neboť v ceně je i návštěva Muzea romské kultury. Dále můžete poznávat Brno divadelní či vězeňské, kuriozity i vnady města nebo názvy brněnských ulic a domovní znamení. Přenesete se do období před 100 lety nebo vyslechnete brněnské pověsti a morytáty.

To vše a mnohem víc třetí víkend v únoru. Oslavte Mezinárodní den průvodců s průvodci profesionály, od kterých se dozvíte spousty zajímavých informací a prožijete příjemné chvíle. Potkáme se na slavnostním zahájení v sobotu 18. 2. 2023 v 10.00 hodin.

Podrobnosti najdete na: www.gotobrno.cz/MDP

TIC BRNO ↓

MEZINÁRODNÍ DEN PRŮVODCŮ

18.–19. 2. 2023

Více informací na:
www.gotobrno.cz/MDP

TIC BRNO ←
GO TO BRNO.cz
ASOCIACE PRŮVODCŮ ČESKÉ REPUBLIKY
B | R | N | O |

TIC BRNO p. o. finančně podporuje statutární město Brno.

Dadaismus je obrana proti šílenému světu, říká Seriš

Herec si komické situace zapisuje do deníku, který nosí stále s sebou.

Divadlo Bolka Polívky uvedlo novou autorskou inscenaci performerera Pavola Seriše. Divadelní koláž zahrnuje prvky stand-upu, divadelního dramatu, pantomimy, tance a nechybí ani improvizace.

Jak vyslovit české ř

„Spojil jsem své zápisky z deníčku za poslední tři roky do dadaistické koláže,“ popisuje Pavol Seriš. „Zápisník s sebou nosím všude. Do kina, divadla, vlaku, letadla. Když řídím, kolikrát musím zastavit, abych si do něj něco zapsal. Zábavné situace vidím třeba i v supermarketu. Všechno tedy vychází ze života, a jak známo, lidé se rádi smějí situacím, ve kterých se poznávají,“ říká Seriš. Jeho one-man show obsahuje přibližně čtyři desítky skečů, v nichž se Seriš proměňuje



Podle Seriše je humor nejlepším lékem.

3x DAVID KONEČNÝ

do obdobného množství postav.

S vědomím, že při fyzicky náročném výkonu není jeho čeština stoprocentní, zvolil Seriš pro Dada Revue svoji rodnou slovenštinu. Diváci se však mohou těšit na postavy mluvící různými jazyky i na spoustu slovního humoru. „Studoval jsem jazyky a to, že

mě baví, se v Dada Revue odráží. Mám tam třeba italskou postavu či polského hodinového manžela,“ vypráví Seriš, kterého slovní hříčky baví a hraje si i s češtinou a slovenštinou. „Vyprávím třeba o tom, že výslovnost slov s jedním ř mi nedělá problém. Ale když jsou ve slově dvě ř, už je to horší. Jako třeba

ba slova řeřicha nebo chřestýř,“ naráží na častý úkaz, kdy Slováci ovládající výslovnost ř pak toto písmeno poněkud nadužívají. „Až to budu hrát na Slovensku, tak tenhle vtípek nejspíš spousta lidí nepochopí, protože si budou myslet, že se chřestýř česky skutečně řekne chřestýř,“ neponchybuje Seriš.

Zapomenout na těžkosti a útrapy

Slovenský herec ve své revue vychází z tradic dadaismu a pracuje s prvky bezvýznamnosti, náhody i nesmyslu. „Dadaismus je obrana proti šílenému světu. Tento smutek bezvýznamného humoru a zároveň veselí, které kolem sebe působí, je vlastně tím nejlepším lékem na každodenní útrapy. Ostatně dadaismus rozkvetl za první světové války a ze stejného období máme i Haškova Švejka,“ připomíná principál divadla Bolek Polívka.

Válku ani aktuální politickou situaci či osobnosti Seriš ve své koláži nezmiňuje. Cílem představení Dada Revue je totiž pomoci divákům na chvíli zapomenout na celý svět okolo. „Přestože současnou válku na Ukrajině nezmiňujeme, historie nám ukazuje, že dadaismus je vždy potřeba víc právě ve chvílích, kdy je válka někde blízko,“ uzavírá režisér Dalibor Buš. Nejbližší představení Dada Revue je na programu 25. února. **RADEK BABIČKA**



Dada Revue odráží i hercovu zálibu v jazycích.



Na Slovensku české vtípy možná zaniknou.

Čtená Kati

V Divadle Bolka Polívky se začíná zkoušet nová hra Kati, která bude mít premiéru 31. března. Účinkovat v ní budou Petr Halberstadt, Jaromír Dulava, Bolek Polívka a další. Režisérem je Ondřej Sokol. Černá komedie Martina McDonagha, oceněná Olivier Awards za nejlepší hru roku, se odehrává koncem 60. let ve Velké Británii, kde byl právě zrušen trest smrti a kde se druhý nejslavnější kat Jejího Veličenstva potýká s otázkou, co dál. V mrazivé grotesce se rozvíjí střet starého a nového světa i příběh katů, kteří si svou práci tak trochu vzali domů. **MET**



DAVID KONEČNÝ



Na festivalu budou k ochutnání klobásy, šunky i zabijačka.

2x ECEAT

Hrad Veveří provoní uzené

Kuchařská show představí tradiční i moderní recepty bez chemie.

Vyhlášení uzenáři se již devátým rokem sjedou na hrad Veveří, aby potěšili svými výrobky milovníky masa. Slavnosti moravského uzeného se uskuteční 25. a 26. února.

Jak nejlépe zpracovat maso, poradí známý řezník Martin Klouda, pokrm s uzeným připraví šéfkuchaři Lukáš Nečas a Michal Göth. Své kulinářské umění předvede i herečka Markéta Hrubešová. Kromě klasického uzeného masa budou k ochutnání klobásy, šunky i zabijačkové delikatesy. Vše podle tradičních rodinných receptur bez užití chemie.

„Chceme hostům ukázat, že tradiční moravská kuchyně má stále co nabídnout, ať už se jedná o výbornou chuť nebo kvalitu masných výrobků. Slavnosti jsou živou ukázkou toho,

jaké potraviny máme ve svém okolí k dispozici. Chceme, aby se lidé naučili dávat těmto tradičním moravským a českým výrobkům přednost,“ vysvětluje organizátor Pavel Pichler. Návštěvníci pak v hlasování sami rozhodnou, který uzenář má nejlepší uzené.

Kromě ochutnávání uzeného připravili pořadatelé i další program. V rámci řeznické školy se zájemci dozvědí, jak se správně porcuje maso a jak zpracovat celého čuníka. Kuchařská show zase představí lahodné recepty z tradiční, moderní i evropské kuchyně. Chybět nebudou stánky se svařákem, punčem a dalšími nápoji pro zahřátí.

„Opět jsme připravili také vinařský stan, kde bude více než dvacítka vinařů nabízet k uzenému svá vína. Klobásy si návštěvníci opečou na otevřených ohništích na nádvoří hradu, na řemeslném jarmarku se představí 30 výrobců a děti zabaví divadlo, kuchařská škola či kvíz,“ doplňuje ředitel akce Michal Burian. **RADEK BABIČKA**



Návštěvníci budou hlasovat, který uzenář má nejlepší výrobky.

Elling, Cohen, Aldana. JazzFestBrno začíná!

Program 22. ročníku festivalu JazzFestBrno je kompletní. K již dříve zveřejněným hvězdám přibyla další významná jména současné jazzové scény, nechybí mezi nimi například charismatický zpěvák Kurt Elling, kometa youtubových videí Emmet Cohen nebo saxofonistka nominovaná na letošní Grammy Melissa Aldana (na fotu).

Hlavní část letošního festivalu JazzFestBrno se uskuteční od 7. března do 19. května. K jednomu z vrcholů bude jistě patřit koncert Kurta Ellinga 2. května v Sono Centru. Kurt Elling patří mezi pár vyvolených, jejichž hlas poznáte ve zlomku sekundy. Jeho sytý baryton se ladně pohybuje ve čtyřoktávovém rozsahu a posluchačům se prodírá až do morku kostí. „Elling s ním navíc nakládá jako virtuózní improvizátor a přesvědčivý vypravěč,“ říká umělecký ředitel festivalu Vilém Spilka. Rodák z Chicaga se už přes dvě dekády pohybuje v popředí jazzové scény, a to díky své umělecké odvaze, dynamice a originalitě. Elling proslul mimo jiné psaním osobitých textů na známé melodie z pera největších osobností jazzu, jakými jsou John Coltrane, Keith Jarrett nebo Pat Metheny.

To mladá chilská saxofonistka Melissa Aldana, která zahraje 26. března v Cabaretu des Péchés, hledá inspiraci pro své desky u malířky Fridy Kahlo a ve staletím se táhnoucí tradici tarotových karet. V obou případech si vysloužila nominaci na Grammy za nejlepší improvizované jazzové sólo. Kariéra jihoamerické seňority je tak v plném rozpuku. Jen o dva dny později se na stejném místě představí pianista Emmet Cohen,



kteří přivítal za uplynulé roky ve svém newyorském bytě desítky hudebníků a miliony diváků. Z jeho série Live from Emmet's Place se stala nejsledovanější pravidelná online jazzová show na světě. Nyní si jeho hudbu konečně můžeme užít i jinak než jen prostřednictvím jedniček a nul. Kompletní program a vstupenky jsou k dispozici na webu jazzfestbrno.cz.

Dominik Fiala

**JAZZ
FEST
BRNO
2023**

JAZZFESTBRNO.CZ



SUPERBLUE:
KURT ELLING

FEAT. CHARLIE HUNTER

2. 5. Sono Centrum

Brněnští polárníci vyrazili na Antarktidu. Vzali i pokrývače

Zatímco mezi některými členy cimrmanovské výpravy k severnímu pólu nadšení nevládlo, o cestu moravských vědců k jižnímu pólu byl neobvyklý zájem.

Celkem 23 členů má letošní expedice Masarykovy univerzity, která na konci ledna zamířila na Antarktidu. Část výpravy obsadila Českou vědeckou stanicí J. G. Mendela na ostrově Jamese Rosse, kde stráví zhruba dva měsíce, devítičlenná skupina pracuje na ostrově Nelson Island.

Zkoumají také vliv stresu na zdraví

Cílem letošní expedice je dlouhodobý monitoring klimatu a komplexní sledování stavu tamních ledovců, dlouhodobě zmrzlé půdy, odledněného území umožňujícího růst nižších rostlin či říčních a jezerních systémů.

„Pokračovat bude loni započatý pětiletý projekt zaměřený na studium změny dlouhodobě zmrzlé půdy v oblasti Antarktického poloostrova stejně jako medicínský výzkum vlivu stresu na fyzické zdraví pracovníků v polárních oblastech ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Ostrava,“ říká vedoucí letošní expedice Filip Hrbáček z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Nově vědci na stanici nainstalují a otestují přístroje pro monitorování dlouhodobě zmrzlé půdy. Do bu-



Česká vědecká stanice J. G. Mendela na ostrově Jamese Rosse

3x MENDELOVA UNIVERZITA BRNO

doucná má systém umožnit kvantitativní analýzu současného vývoje půdního ledu v oblastech dlouhodobě zmrzlé půdy v souvislosti s klimatickými změnami.

Do výzkumu zasáhla válka

Členem letošní výpravy je i ukrajinský vědec Anton Puhovkin, kterého Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity zaměstnala v rámci podpory ukrajinských učitelů a vědců postižených válkou. Vědec, který se specializuje na výzkum lišejníků, se loni na jaře kvůli válce nemohl vrátit na Ukrajinu. „Po roce stráveném na ukrajin-

ské polární stanici na ostrově Ganlindez se mu podařilo dostat až do Polska, odkud na základě předchozích kontaktů vedla jeho cesta k nám do Brna,“ popisuje manažer Českého antarktického výzkumného programu Pavel Kapler. Letos se tak Puhovkin na Antarktidu vrací už jako zaměstnanec brněnské univerzity. Dostane se ale i na svou domovskou stanici, kam zavítá po skončení pobytu na Nelsonově ostrově. „Díky němu a spolupráci s ukrajinským národním programem získají naši uživatelé přístup k novým vzorkům a naše přístrojové vybavení se dostane na

ukrajinskou stanici, která má na rozdíl od našich celoroční provoz,“ doplňuje Kapler.

Na vědecké oznámkování čeká i spodní prádlo

Během letošní expedice začne i testování pomocného zařízení pro automatickou meteorologickou stanici, které se uchází o udělení licence na používání ochranné obchodní známky Testováno v Antarktidě. Za dobu expedice na Antarktidu získalo z dvaadvaceti uchazečů certifikaci celkem deset výrobců od obuvi do náročných podmínek přes termoregulační prádlo, impregnaci nebo ple-

tené merino čepice až po hydroizolační fólie.

Na stanici J. G. Mendela, která vědcům slouží již déle než patnáct let, proběhne také rozsáhlá oprava střechy hlavního ubytovacího objektu. Pro zajištění těchto prací musela fakulta najít zkušeného pokrývače izolátora schopného pracovat v extrémních podmínkách.

Ve výběrovém řízení, do něhož se přihlásilo na tři sta zájemců, nakonec uspěl horolezec Dimitris Georgiadis, mimo jiné také pro své dlouholeté pracovní zkušenosti pokrývače z oblasti Hrubého Jeseníku. **RADEK BABIČKA**



Barvy české antarktické stanice jsou nepřehlédnutelné.



Brněnští polárníci monitorují v Antarktidě klima.



Obsah je tajný, ví se jen o kopřivách

Objem výroby starobrněnského zeleného piva se opět přibližuje k předpandemickým hodnotám. Sládcí v těchto dnech připravují 4520 hektolitřů, což je o 735 hektolitřů více než loni. Třináctistupňový velikonoční speciál slaví 18 let a v Česku a na Slovensku se začne čepovat na Zelený čtvrtek, který letos připadá na 6. dubna. Velikonoční speciály vaří i desítky dalších pivovarů v Česku včetně největších průmyslových. „Pro zelené pivo máme speciálně vyrobený extrémně světlý slad, způsob vaření na dva rmuty zůstává stejný. Na chmelení se používá pouze žatecký poloraný červeňák,“ popsala celý proces ředitelka pivovaru Klára Konupčíková. Důležitou složkou speciálu je také bylinný výluh. Připravuje se z několika druhů bylin. Jedinou odtajněnou surovinou směsi je kopřiva. „Přesné složení a dávkování je od začátku výrobním tajemstvím. Řádově potřebujeme litry výluhu,“ uvedl sládek a manažer kvality Jiří Brňovják. ČTK

Turisté. Návštěvníků z Česka bylo loni víc

Na jižní Moravě v loňském roce přenocovalo 1 992 679 turistů. Meziročně jde téměř o poloviční nárůst, proti předpandemickému roku 2019 jde zatím o pokles o sedm procent. Vyplývá to z dat, která zveřejnil Český statistický úřad. Počty přenocujících turistů se pozvolna vrací na předpandemickou úroveň.

Podíl českých turistů byl loni 70 procent, což je více než v roce 2019. Tehdy jich na jižní Moravě přenocovalo 1,38 milionu, zatímco loni 1,47 milionu. Zahraniční hosté se zatím v takové míře nevrátili, i když meziročně byl jejich počet téměř dvaapůlkrát vyšší. Před čtyřmi lety jich ale bylo 757 tisíc, loni téměř 527 tisíc. Zatím stále chybějí například turisté z Asie. Jednoznačně převládají Slováci, jichž loni přenocovalo v kraji 123 tisíc, následují Poláci, Němci a Rakušané. Jezdí tedy ti, kteří to mají blízko. Citelně nižší počet zahraničních turistů znamená také podle destinačních agentur výrazně nižší útraty, a tedy tržby pro poskytovatele služeb.

Jižní Morava se také na rozdíl od většiny ostatních krajů potýká s dlouhodobě stagnujícím počtem přenocování. Průměr 1,8 noci na turistu je nejnižší z celé republiky i přes snahu



Turisty lákají atrakce. MAFRA

destinačních agentur udržet turisty na jižní Moravě delší dobu. I když celkový počet turistů, kteří na jižní Moravě přenocovali, je druhý největší po Praze, v celkovém počtu strávených nocí jsou na tom lépe Královéhradecký, Karlovarský a Jihočeský kraj.

Do statistik přenocujících turistů byli loni započítáni také Ukrajinci, kteří si ubytování hledali a hledají sami, nicméně majitelé ubytovacích kapacit nebyli schopni rozlišit ve všech případech, zda jde o uprchlíka, či turistu. „Do počtu návštěvníků tak mohly být započítány i osoby, které nelze objektivně považovat za účastníka cestovního ruchu dle mezinárodních doporučení,“ uvedl ve zprávě Český statistický úřad. ČTK

VIDA! vás vezme do světa robotů

V únoru nastane ve VIDA! největší robotické klání v rámci ČR. V pátek 24. února proběhne pod vedením týmu Domu dětí a mládeže Helceletova Robotiáda. Své robotické znalosti a dovednosti poměří týmy v sedmi napínavých disciplínách. V sobotu 25. února pak vypukne zábavný program plný robotů VIDA! Roboti pro rodiny s dětmi.

Akce VIDA! Roboti začíná v 10:00 a až do 18:00 nabídne nevšední přehlídku robotů, ale také workshopy a dílny pro děti. „Vyzkoušíte si programování malých ozobotů pomocí barevných kódů, to zvládnou děti už od 4 let. V naší laboratorní dílně pak můžete vyrobit robota WOBBLEBOT z CD disku. A taky uvedeme představení pro nejmenší návštěvníky Oskar a 3D bratři, které se věnuje digitálnímu světu a výhodám reálných vztahů. Chceme dětem přiblížit, jak funguje svět technologií, který je sice lákavý, ale má svá pravidla,“ láká na rodnou akci Lucie Koubková z VIDA!

„Jedním z největších lákadel pro děti je výroba vlastního hopsajícího robůtka z CD disku s názvem WOBBLEBOT. Hraní z ozoboty, programování robotů z lega, nebo formule od studentů z brněnského Vysokého učení technického. Taky se na VIDA! Roboti potkáte s robotickou recepč-

ní a řadu dalších robotických zajímavostí. Sobotní program je v rámci běžného vstupného do expozice,“ doplnil ředitel VIDA! Lukáš Richter.

Studenti z brněnského Vysokého učení technického (VUT) předvedou simulátor závodní formule, na kterém si vyzkoušíte pocity pilota formule 1. Tým TU Brno Racing VUT je jedním z nejlepších týmů ve světové soutěži v kategorii studentských formulí na spalovací motor. Stolní hru Air hockey (vzdušný hokej) asi znáte, jak ale hra dopadne, když svého protihráče nevidíte? Dokážete ho porazit? Přijďte si vyzkoušet soubor s Air Hockey Robot.

„Roboti umí řadu věcí, například vyřešit hlavolam Hanojských věží. Přijďte se podívat, jak si s tím robot poradil. Studenti z VUT připravili pro nejmenší návštěvníky tematické pexeso, dále mechanické modely jako robotický pavouk, miní segway a rotační inverzní kyvadlo. Taky vám ukážou, co vše se dá vytvořit pomocí Lego MINDSTORMS,“ doplnila nabídku Kateřina L. Brettschneiderová, mluvčí VIDA!

Otevírací doba VIDA! v únoru

Pondělí 9:00–14:00

Úterý až pátek 9:00–18:00

Víkendy 10:00–18:00

VIDA! science centrum

Křížkovského 12, Brno

www.vida.cz

www.facebook.com/vidabrno

ROBOTI

přehlídka robotů VIDA!

25. února 2023

10.00–18.00

workshopy
a dílny pro děti

výroba robota
programování robota

Science show
Oskar a 3D bratři

www.vida.cz

Zábavní vědecký
park VIDA!

Křížkovského 12, Brno

Projekt podpořil
jihomoravský kraj

Brno vesmírné umožní nahlédnout do kuchyně, kde se vaří vesmír

Doba, kdy vesmír patřil jen velkým hráčům, je pryč. Do kosmické hry – na nízké oběžné dráze i ve vzdálenějších částech Sluneční soustavy – se zapojují i ti, kteří si o vesmírném dobývání ještě před pár lety jen snili. Velká část z nich je z Brna a jižní Moravy.

O tom, co fantastického se právě teď ve zdejších dílnách, laboratořích či vývojových kancelářích chystá, vypráví Den brněnské/jihomoravské kosmonautiky. Díky této akci máte jedinečnou možnost navštívit

vesmírné firmy a společnosti a zúčastnit se nepakovatelného workshopu nebo besedy s Alešem Svobodou – momentálně jediného českého rezervního kosmonauta Evropské kosmické agentury.

Ve středu 1. března 2023 v dopoledních hodinách významné brněnské firmy a instituce aktivní v kosmickém průmyslu otevřou své brány běžným pozemšťanům.

„Česko za posledních deset let, tedy od svého vstupu do Evropské vesmírné agentury, udělala obrovský pokrok. Česko nespí, a to od vědeckých pracovišť až po vývojářské firmy. Brno je v této oblasti v republice jasným tahounem,“ uvedl ředitel Hvězdárny a planetária Brno Jiří Dušek. Připomněl, že například nyní je Brno zapojeno do vývoje špičkového vesmírného dalekohledu, který bude pozorovat rentgenové záření a černé díry až v nejvzdálenějším vesmíru.

V rámci exkurzí můžete nahlédnout do čistých pro-

stor, kde technici certifikovaní Evropskou vesmírnou agenturou integrují umělé družice. Dozvíte se, jak postavit satelit, aby přežil start i extrémní podmínky ve vesmíru. Nebo se seznámíte se sondami, jejichž rodokmen sahá až do Brna.

O která místa se jedná a jak si můžete rezervovat návštěvu, zjistíte na www.hvezdarna.cz/space

Prezentovat se bude například společnost S.A.B. Aerospace, která v uplynulých letech v Evropské vesmírné agentuře způsobila revoluci: díky vyvinutí dispenzeru na hlavici rakety dokázala zlevnit umístování malých družic až čtyřikrát. Nahlédnout také můžete „do kuchyně“, ve které vznikl kávovar ISSpresso, z něhož popíje-

jí kávu astronauti Mezinárodní vesmírné stanice.

Tentýž den v odpoledních hodinách proběhne v digitální Hvězdárně a planetáriu Brno série prezentací s názvem „Do nekonečna a možná ještě dál...“, v nichž se řada firem a institucí pochlubí aktuálními vesmírnými projekty. Seznam vystupujících najdete opět na www.hvezdarna.cz/space, odkud bude možné se připojit i k on-line přenosu, který začíná ve 14 hodin.

Den brněnské/jihomoravské kosmonautiky vzpomene i 45. výročí výpravy jediného československého kosmonauta – Vladimíra Remka, za účasti Aleše Svobody – momentálně jediného českého rezervního kosmoplavce Evropské kosmické agentury.

1. BŘEZNA 2023

DEN

BRNĚNSKÉ KOSMONAUTIKY

www.hvezdarna.cz/space

Hvězdárna
a planetárium
Brno