

M

Brněnský

metropolitan

duben 2021

Dům (otevřený) umění. Už 110 let

Magistrát informuje
Začnou odstřelovat skály
pro tramvajový tunel
na Žabovřeské

Rozhovor
Pod Palackého vrchem
budou testovat
průmyslové roboty

Aktuálně
Nový kabát Zvonařce
sluší. Má moderní střih,
je světlý a pohodlný

Téma
Ochrana životního
prostředí: co je v Brně
nového?

#kopemezabrno

KOPEME ZA BRNO VE VŠEDNÍ DEN I O VÍKENDU

DĚLÁME VŠE PRO TO, ABY SE
V NAŠEM MĚSTĚ ŽILO CO NEJLÉPE.
NA WEBU **KOPEMEZABRNO.CZ** NAJDETE
VŠECHNY STRATEGICKÉ PROJEKTY,
UZAVÍRKY I AKTUALITY.

DĚKUJEME ZA TRPĚLIVOST

www.kopemezabrno.cz

B | R | N | O

6 | Magistrát informuje

Navrhněte do Dámy na vás projekt prospěšný všem

11 | Aktuálně

Do práce na kole. Udělejte něco pro svou kondici a pro přírodu

13 | Aktuálně

Dny elektronové mikroskopie opět přiblíží svět kolem nás

22 | Fotoreportáž

Kdo žije u stavby? Ochrana živočichů skoro u výkopů

30 | Kultura

Kultura Romů je součástí světového dědictví

34 | Sport

Brněnský boxer byl v souboji s Konečným vynikající



Magistrát informuje | Na místě zchátralé jídelny na Žižkově vznikne nový park



Aktuálně | Dopravu v Brně ovlivní rekonstrukce sítě, kolejí i povrchů

Vážení čtenáři, vážené čtenářky, letos nás kromě zvládnání pandemie covid-19 čeká ještě událost, která nastává jednou za 10 let a jejíž tradice sahá do 60. let 19. století (v roce 1869 bylo stanoveno, že se bude opakovat v tomto intervalu pravidelně a dostala moderní podobu, jinak jsou kořeny ještě hlubší). Jde o sčítání lidu. Provádí je Český statistický úřad a podle něj mohou získaná data pomoci například při řešení nedostatku volných bytů či kapacit nemocnic a školek, nabídky vzdělávání v místech, kde chybějí potřebné profese, nebo zavedení vlakových a autobusových spojů.

Pandemie má dopad na životy nás všech, některé vlivy ale nemusí být jen negativní. S internetem a moderními komunikačními technologiemi se naučilo pracovat více lidí, a to i mezi seniory. Při sčítání se to může hodit, protože online formulář dostupný na webu nebo v mobilní aplikaci je podle ČSÚ přehledný, k dispozici je videonápověda, chatbot, který zodpoví nejčastější dotazy, i „živá nápověda“ v kontaktním centru. Poradci na telefonu, e-mailu a ve virtuální poradně jsou k dispozici denně od 8 do 22 hodin. Pokud online formulář stihnete vyplnit do 9. dubna, nemusíte čekat na sčítacího komisaře, chodit pro listiny na kontaktní místa a s vyplněným dokumentem na poštu.

Ti, kdo online census nestihnou nebo ho absolvovat nechtějí, se sečtou od 17. dubna do 11. května pomocí listinného formuláře. A propos, květen. Další vydání našeho magazínu očekávejte ve schránkách do 7. května. Aspoň trochu veselé Velikonoce i jaro přeje ■

Zuzana Gregorová

M | Brněnský metropolitan

Informační magazín občanů města Brna, duben 2021
Periodický tisk územního samosprávného celku

Editorka: Z. Gregorová

Redaktoři: M. Žáková, M. Dvořák, R. Loukotová,
K. Gardoňová, A. Dudková, J. Vašíčková, R. Burián,
F. Poňuchálek, Z. Obalilová

Vydavatel: statutární město Brno,
Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno, IČ: 44992785

Redakce: Magistrát města Brna, Tiskové středisko,
Husova 12, 601 67 Brno, tel.: 542 172 064,
e-mail: tis@brno.cz

Redakce neodpovídá za obsah názorových rubrik.

metropolitan

Periodicita: 11× ročně (s výjimkou srpna),
16. ročník, MK ČR E 21747

Místo vydávání: Brno

Dáno do tisku: 22. 3. 2021, distribuce: do 31. 3. 2021,

poté je magazín k dispozici v budovách Magistrátu
města Brna a v tramvajích DPMB

Inzerce: Regionální vydavatelství s. r. o.,
K Žižkovu 282/9, Praha 9, 190 00, IČO 27846717

Havel Mouka, 602 557 777, mouka@regvyd.cz

Karel Marek, 606 740 730, k.marek@regvyd.cz

Michal Novák, 739 724 774, novak@regvyd.cz

Tištěný náklad: 210 000 ks

Distribuce: První novinová společnost, a. s.

Foto na titulní straně: Zdeněk Kolařík

B | R | N | O

www.brno.cz

Najdete nás na: @brnomycity



Tiráž

Opravuje se kanalizace v ulici Bratří Mrštíků

Husovickou ulici Bratří Mrštíků čeká výměna kanalizačního potrubí včetně 49 domovních přípojek. Součástí oprav je i přeložení plynovodu, jehož rozvody nové kanalizaci brání. Rekonstrukce začala v březnu a potrvá 20 týdnů. Ulice bude připojena na náhradní rozvod pitné vody.

(zob)

Na místě zchátralé jídelny na Žižkově vznikne nový park

Ať už jako někdejší jídelnu Gigant, nebo kadečku Žižkova, opuštěnou budovu na úpatí Kraví hory zná snad každý Brňan. Prostor je již 30 let nepoužívaný, navíc před 10 lety vyhořel a to vše se podepsalo na jeho neutešeném stavu. Nyní se dočká kompletní regenerace a začne sloužit lidem jako místo k odpočinku.

Městská část Brno-střed s finanční podporou státu a města Brna zde vybuduje park se spoustou zeleně a míst k relaxaci, který navíc zapadne do okolí blízké Masarykovy čtvrti. Jeho součástí bude také veřejný gril, stroje na cvičení a stojan na kola. Vybudování zelené plochy bude předcházet demolice budovy a kompletní asanace pozemku. Ten je nyní plný odpadu a náletových dřevin. Na Kraví hoře tak přibude další místo k příjemným procházkám. Park by měl být dokončen v dubnu 2022.

(zob) | foto: Zdeněk Kolařík



Kdo patří mezi špičku ve vědě či umění? Pošlete tip

Kancelář primátorky přijímá návrhy na udělení Ceny města Brna pro rok 2021, podány musí být písemně do 31. srpna.

Na ocenění za činnost nebo dílo, které významně obohatily veřejný život a přispěly k posílení dobrého jména města, je možné navrhnout jednotlivce, dvojice i kolektivy například v oblasti přírodních či technických věd, architektury, výtvarného a dramatického umění, sportu nebo mezinárodní spolupráce. Postup předkládání a projednání návrhů najdete na webu www.brno.cz v záložce Občan – Ceny města Brna.

(zug)



Otevřeno pro druhý stupeň. Žebětínská škola se rozšířila

Nástavba a přístavba žebětínské Základní školy Otevřená je dokončená. Nedávno byla stavba za 53 milionů korun zkolaudována a základní škola tak získala prostor pro druhý stupeň. Zdejší děti tak nemusejí dojíždět do jiných městských částí. Bezbariérové prostory, učebny s IT technologií pro interaktivní výuku, nové učebny i šatny nyní využije o 240 žáků více. Škola má nově retenční nádrž na dešťovou vodu, vzduchotechniku s rekuperací a na přístavbě zelenou střechu.

(and) | foto: archiv MMB

Zápisy do škol: kde si vyzvednout žádost a kdy ji odevzdat?

Celý duben mají rodiče budoucích prvňáčků na to, aby odevzdali žádosti do vybraných základních škol. Vzhledem k situaci s covid-19 si školy stanoví dny, kdy budou tyto žádosti vybírat osobně, mimo to je možné je odevzdávat e-mailem s elektronickým podpisem, poštou či datovou schránkou. Kompletní informace jsou dostupné na webu zapisdozs.brno.cz.

U mateřských škol je duben určen k vydávání přihlášek. Ty lze získat přímo ve školce, na Odboru školství a mládeže MMB na Dominikánském náměstí 3 nebo online na webu zapisdoms.brno.cz. Sběr přihlášek do MŠ bude probíhat 3. a 4. května.

(gak)



Jihomoravským záchranářům začala sloužit již druhá sanitka, na jejíž pořízení poskytlo dotaci město Brno. Vůz stál včetně zdravotnické zástavby a vybavení přes čtyři miliony korun. Úplnou novinkou jsou hydraulická nosítka. Loni najely sanitky jen po Brně skoro milion kilometrů, i proto je důležité, aby se vozový park pravidelně obnovoval.

(rob) | foto: archiv ZZS JMK



Začnou odstřely skály na Žabovřeské. Ovlivní pěší i řidiče

Harmonogram odstřelů

Pracovní dny:

duben–prosinec 11–13 hodin,

duben–září 18.30–20.30 hodin

Dny pracovního klidu:

duben–prosinec 9–11 hodin

a 13–15 hodin, duben–říjen 17–19 hodin

Předpokládaný začátek odstřelů

v dubnu se může změnit s ohledem na aktuální stav skalního masivu. Časy ověřte na www.kopemezabrno.cz.

Na jaře by měla začít ražba tunelu Žabovřesky, kterým bude pod Wilsonovým lesem jezdit tramvaj. Jedná se o další část prací na Velkém městském okruhu (VMO) Žabovřeská. Pro bezproblémový průběh odstřelů skály, které jsou nezbytné pro ražbu tunelu, je nutná součinnost všech lidí, kteří oblastí projíždějí, procházejí nebo zde žijí.

Do konce letošního roku budou probíhat odstřely skály podél Žabovřeské. První z nich se uskuteční už na jaře (jakmile bude znám přesný termín, zveřejníme ho na webu www.kopemezabrno.cz). Jejich počet se bude pohybovat v řádu stovek. Ačkoli samotný odstřel je otázkou vteřin, každý z nich vyžaduje detailní přípravu, aby nedošlo k újmě na zdraví či majetku. Nezbytné kroky, jako je odklonění dopravy, vyklizení Žabovřeské a části Wilsonova lesa, po odstřelu důkladná kontrola a úklid, aby bylo možné obnovit provoz, budou pro řidiče znamenat vždy hodinovou úplnou uzavírku Žabovřeské. Po tuto dobu bude nutné zvolit objízdou trasu, na které se tak mohou tvořit kolony.

Uzavírka potrvá nejvýše hodinu

Pro práce je stanovený harmonogram (viz červený box vlevo dole), který vymezuje pro každý odstřel dvě hodiny uzavření. Počítá se totiž s časovou rezervou pro případ jakýchkoli

nenadálých komplikací. Samotná uzavírka by ale neměla nikdy přesáhnout 60 minut. Chodcům se v době odstřelů zamezí ve vstupu do části Wilsonova lesa, aby se předešlo jejich úrazu.

Předpokládají se celovíkendové výluky a případná další omezení v době letních prázdnin s ohledem na intenzitu provozu. Jakékoliv změny budou řešeny individuálně a dotčené osoby a podnikatelské subjekty dostanou včas informace.

Doprava do 6,5 tuny bude vedena obousměrně od Pisáreckého tunelu přes rampu na mimoúrovňové křížení Hlinky, dále přes Pisáreckou po Veslařské, poté na Kamenomlýnský most a zpátky na Velký městský okruh I/42 Žabovřeská. Nově bude zbudována křižovatka řízená semaforem na protnutí Veslařská × Kamenomlýnský most a Veslařská a větev z Kníničské.

Jak se chovat při odstřelech

Při každém odstřelu se řiďte pokyny pracovníků stavby. Jejich cílem je zajištění bezpečnosti. Ve vymezeném prostoru neparkujte svá vozidla, aby nebyla poškozena. Při odstřelu se užívají výstražné signály, které je dobré znát:

1. Minimálně 5 minut před odstřelem se ozve dvakrát dlouhý tón. Ten upozorňuje na blížící se odstřel a je výzvou k opuštění ohroženého prostoru. Prosíme, abyste tak učinili neprodleně.
2. Jedenkrát se dlouhý tón ozve ještě minutu před odstřelem.
3. Následuje odstřel.
4. Po kontrole pracoviště se ozve opět jeden dlouhý tón. Po něm je již možné se do prostoru bezpečně vrátit.

V případě nouze, když nestihnete z nějakého důvodu opustit vymezenou lokalitu, volejte nahlas „Stop/Nestřílet!“

Odstřely jsou důležitou částí prací na VMO Žabovřeská. Umožní vyhloubit tunel, kterým v budoucnu povede tramvajová doprava. Díky tomu vznikne prostor pro rozšíření vozovky tak, aby doprava v lokalitě byla plynulejší než dosud. Jedná se o jeden z významných strategických projektů v Brně, na kterém město spolupracuje s Ředitelstvím silnic a dálnic. Celá stavba by měla být hotová v roce 2024. Více informací o omezeních spojených s odstřely najdete na webových stránkách www.kopemezabrno.cz.

Anna Dudková | foto: archiv ŘSD

Navrhněte do Dámy na vás projekt prospěšný všem Brňanům



Nemluvit o tom, co by šlo v Brně změnit, ale jít a udělat to. Taková je myšlenka pátého ročníku participativního rozpočtu Dáma na vás. V něm mohou lidé do 15. května navrhnout projekty celkem za 35 milionů korun.

Tři miliony na veřejně prospěšný projekt lze využít na nápady navržené v rámci participativního rozpočtu Dáma na vás. Přihlásit je lze jednoduše přes formulář na webu www.damenavas.brno.cz. V případě potíží s jeho vyplněním pomohou koordinátorky participativního rozpočtu.

„Díky ochotnému přístupu celého týmu participativního rozpočtu Dáma na vás nenastaly žádné komplikace. Poradili mi, co vše má projekt obsahovat, aby mohl získat podporu a dostat se až do finálního hlasování,“ popsala své zkušenosti Andrea Nováková, která v roce 2020 navrhla úspěšný projekt Nebýt na to sama, jehož cílem je podpořit volnočasové aktivity žen v onkologické léčbě.

Už nyní lze nápady pro Brno podpořit. Zájemci je najdou v galerii na www.damenavas.brno.cz a své „líbí se mi“ jim mohou dát do 31. května. Aby mohl projekt pokračovat dál, musí lajků získat minimálně 300.

Brno je vůbec prvním statutárním městem v České republice, které zavedlo participativní rozpočet na celoměstské úrovni. „Když jsem mluvila o tom, že bych mohla projekt Nebýt na to sama realizovat díky Dáma na vás, lidé z jiných měst byli překvapeni, že něco takového Brno umožňuje, a přáli si, aby to tak bylo i v jejich městě. Já jsem za participativní rozpočet velmi vděčná, protože díky němu mohu zlepšit život onkologicky nemocných žen,“ dodala Nováková. Od března k zapojení do participativního rozpočtu láká komunikační kampaň postavená na tom, že mluvit o věcech jen tak je snadné, ale je třeba i něco konkrétního udělat. ■

Kateřina Gardoňová | foto: MMB

Od 28. června se do systému rezidentního parkování zařadí další dvě oblasti – 2-02 (Sirotkova) a 2-03 (Elišky Machové). Budou v zóně C, kde se platí od 17 do 6 hodin.

Odbor sportu MMB aktuálně administruje přes 70 smluv na poskytování neinvestičních dotací na podporu vrcholového sportu v Brně. Nyní tak odchází na účty sportovních klubů podpora v souhrnné výši přes 70 milionů korun.

Dvě cisternové automobilové stříkačky přibudou letos na lišeňské hasičské stanici. Brněnští radní v březnu schválili firmu, která je dodá. Vyjdou na 15,5 milionu korun.

Velikonoční soutěž Brno iD nabídne roční jízdenku zdarma

Jen do 5. dubna mají všichni ověření zákazníci e-shopu Brno iD možnost získat velikonoční dárek – roční předplatní jízdenku zdarma.

Uživatelé s plně ověřenými účty mohou o jízdenku soutěžit na webu www.brno.id.cz. V losování lze vyhrát devět ročních předplatních jízdenek, a to ve třech kategoriích (děti/žáci/studenti, základní kategorie a důchodci/invalidní důchodci/65+). Výherci si budou moci zvolit počáteční datum platnosti „šalinkarty“. Loňské velikonoční soutěže se zúčastnilo více než 7,5 tisíce zájemců. ■

(gak)

Pět startovacích bytů v Kohoutovicích čeká na nové obyvatele

Na Stamicově v Kohoutovicích se uvolnilo pět jednopokojových startovacích bytů. Hlásit se o ně mohou sezdané, registrované i „na hromádce“ žijící páry do 35 let, které nevlastní žádnou nemovitost a jejichž společný čistý měsíční příjem nepřekračuje 53 tisíc korun.

Žádosti se odevzdávají na podatelně Magistrátu města Brna do 15. dubna, ze zájemců splňujících všechny podmínky se následně vybírá losem a smlouvu s nimi město uzavře na tři roky. Veškeré informace najdete na www.brno.cz/startovacibyty. ■

(ral)

Splatnost poplatku za odpad se letos neprodlužuje, je tedy třeba ho uhradit do konce května. Výše zůstává stejná jako loni – 670 korun. Nejvhodnější způsob platby je online na webu www.brno.id.cz.



Vodní prvek osvěží prostor mezi čtyřmi platany a čtyřmi kamennými lavicemi uprostřed Dominikánského náměstí. Očekává se od něj vysoká výtvarná úroveň.

Dominikánské náměstí dotvoří vodní prvek. Soutěž ukáže, jaký

Na Dominikánské náměstí se kdysi choďovalo pro ryby – a voda by se na něj měla znovu symbolicky vrátit. V březnu město Brno vypsallo architektonicko-výtvarnou soutěž o návrh vodního prvku pro centrální část náměstí. Měl by dotvářet charakter místa a chladit okolí, vzduch a dlažbu v letních měsících i pomocí efektu vodní mlhy. Může, ale nemusí jít o historickou reflexi původního rybného trhu, který se zde nacházel. Soutěžní podmínky zájemci najdou na webu ezak.brno.cz, návrhy musí podat do 30. června.

(zug) | foto: Zdeněk Kolařík

Bezpečná cyklostezka k přehradě už se „maluje“

Cyklisté by časem mohli pohodlně dojet od Letenské lávky v Bystřici až na přehradu mimo frekventované silnice a ulice. Vznikne tam cyklostezka, nyní se začne pracovat na projektové dokumentaci pro územní řízení. Jde o jeden z vítězných nápadů pro Brno v participativním rozpočtu Dáme na vás.

(zug)

Od 1. dubna se drobně mění tarif městské hromadné dopravy

Bezplatné předplatní jízdenky pro doprovod dětí do tří let pro cesty v zónách 100 a 101 se budou vydávat výhradně v elektronické podobě. Děti od 6 do 10 let, které v zónách 100 a 101 jezdí zdarma, se při kontrole mohou prokazovat dokladem vydaným veřejnou institucí (např. kartičkou pojišťovny). Také seniorům starším 70 let ve zmíněných dvou zónách postačí k prokázání nároku na cestování zdarma občanský průkaz, pas nebo řidičák. A zrušen byl zvláštní roční kupon pro seniory do 70 let za 840 korun. Ty stávající je možné využít do konce platnosti, pak bude nutné přejít na nepřenositelné předplatní jízdenky nebo hradit plné jízdné.

(rob)

Lidé mají poslední šanci zapojit se do dárcovské soutěže

Darujme krev pro Brno. Kampaň s tímto názvem se dlouhodobě zaměřuje na podporu dobrovolného bezpříspěvkového dárcovství krve a krevních složek a nábory dobrovolníků do registru dárců kostní dřeně, a to například formou motivačních soutěží.

Poslední šanci k zapojení se do soutěže 4,5 dl pro život mají dárci krve. Od října loňského roku do konce dubna se do ní mohou zaregistrovat všichni, kteří absolvují bezpříspěvkový odběr krve nebo krevních složek v jednom ze zapojených odběrových míst – v Transfuzním a tkáňovém oddělení Fakultní nemocnice Brno nebo Odběrovém centru Krevní banky Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně.

Výherci dárcovské soutěže budou vylosováni, nezáleží tedy na tom, kolikrát už krev darovali. Losování výherců je plánováno na květen. Získat mohou celkem 90 dárkových poukazů správce brněnských sportovišť Starez-Sport v hodnotě 500 korun a 10 dárkových poukazů Starez-Sport v hodnotě 1 000 korun, které jsou určeny prvodárcům.

Osvěta neustálé potřeby darování krve probíhá aktuálně i ve čtyřech vybraných brněnských školách, a to ve spolupráci s Fan Kлубem HC Kometa Brno. Tématem pro literární a umělecké zpracování je darování krve, jak ho vidí děti a mládež. Ze soutěžních prací bude následně uspořádána výstava, na níž se představí nejen díla vítězná, ale i ta ostatní.

Jak už je v Brně dobrým zvykem u významných dnů, i spojení s krví se promítne do designu kuliček, které padají z časostroje na náměstí Svobody. Stane se tak 3. dubna při příležitosti výročí narození lékaře Jana Janského, objevitele čtyř krevních skupin. Limitované kuličky budou padat každou celou hodinu, a to od 11 do 23 hodin.

Více informací o celé kampani najdete na webových stránkách darujmekrev.brno.cz.

Kateřina Gardoňová

Umělá inteligence lidem dovolí, aby se věnovali kreativní práci

O průmyslové revoluci se učí děti na základní škole. Pokud jste o ní slyšeli naposledy právě tam, budete možná překvapeni, že žijeme v éře už čtvrté průmyslové revoluce. Ta znamená těsnější propojení digitálního a reálného světa, což povede k plné automatizaci výroby mnoha produktů. Technologie využívající umělou inteligenci a roboty se budou brzy testovat v Brně – ve výzkumném centru CEITEC VUT vzniká „pískoviště“ pro vývojáře v tzv. průmyslu 4.0 za přibližně 450 milionů korun. Více o něm prozradí koordinátor výzkumného programu zaměřeného na technickou kybernetiku Pavel Václavěk.

Vaše výzkumná skupina Kybernetika a robotika působí v centru CEITEC od počátku, tedy 10 let. Který z vašich projektů nebo výsledků výzkumu považujete za nejzajímavější?

Výsledků je poměrně hodně. Máme tři oblasti, do kterých míříme. Jedna jsou technologie pro automobilový průmysl, zabýváme se elektromobilitou a autonomními automobily, vyvinuli jsme společně s partnery z Evropy jeden z prvních konceptů nového pohonu pro elektromobily, který je odolný proti selhání. U aut, která budou jezdit bez řidiče, je potřeba zajistit, aby byla stejně spolehlivá jako letadla. Pokud takové auto poveze třeba dítě do školy, je neakceptovatelné, aby někde uprostřed tunelu nebo na dálnici zastavilo a prohlásilo, že pro poruchu dál nejede. Druhá velká oblast je robotika, kde má skupina výsledky v oblasti mobilních robotů pro různé aplikace ve vojenství, monitorování životního prostředí, zdravotnictví a podobně. Například před dvěma lety nám končil velký mezinárodní projekt, jehož výsledkem na naší straně byl robotický systém pro 3D skenování částí lidského těla. A třetí oblast, která nás teď hodně táhne, jsou technologie pro plně automatizované výrobní systémy. Této oblasti se týká testbed, který se teď buduje v CEITEC pro zkoušení technologií pro průmysl 4.0.

Co znamená testbed?

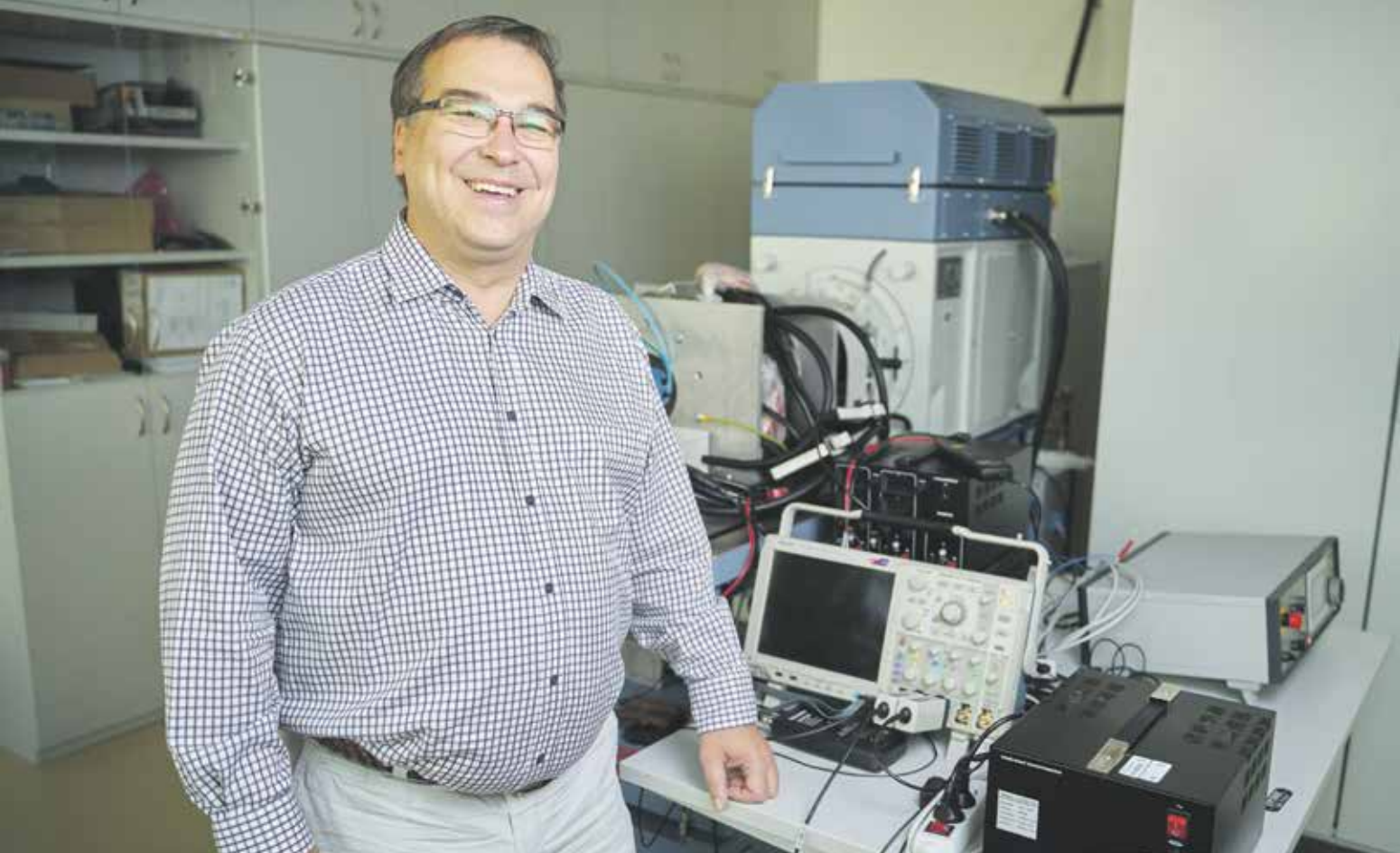
Myslíme tím pracoviště, kde se dají testovat vyvinutá řešení v prostředí, které je blízké skutečnému. Jednak tam budeme provádět výzkum nových technologií a testovat vlastní řešení my, jednak by to mělo být i takové „pískoviště“ pro firmy, kde by si mohly vyzkoušet, jestli lze dobře robotizovat nějakou operaci, zajistit dopravu výrobků v továrně pomocí robotů a podobně. V běžném provozu si některé experimenty nemůžete dovolit, aby jejich neúspěch nezpůsobil materiální škody nebo zastavení výrobní linky.

Co bude váš testbed vývojářům nabízet?

Bude to smart factory s výrobní linkou sestávající z obráběcích center, CNC soustruhu, budeme tam mít 3D tisk včetně 3D tisku z kovů, sadu různých robotů. Kromě této automatizované linky budeme mít k dispozici technologie pro virtuální a rozšířenou realitu, zařízení pro přesné 3D skenování rozměrů, pracoviště pro testování speciálních pohonů. Uvidíme, kam dál se bude testbed rozvíjet. Momentálně máme kompletně dokončenou halu a začínáme s instalací vybavení. Ucelenější provoz se rozjede koncem letošního roku.

Zmínil jste, že se věnujete i autonomním automobilům. Auta bez řidiče se v zahraničí už nějaký čas testují, v San

U aut, která budou jezdit bez řidiče, je potřeba zajistit, aby byla stejně spolehlivá jako letadla.



prof. Ing. Pavel Václavek, Ph.D.

Vystudoval Fakultu elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) Vysokého učení technického v Brně, obor technická kybernetika, a Fakultu podnikatelskou VUT v Brně, obor ekonomika a řízení průmyslu. Absolvoval doktorské studium na FEKT, obor kybernetika a informatika.

Odborně se zabývá algoritmy automatického řízení a jejich použitím při řízení elektrických pohonů. V současnosti působí jako profesor na FEKT, vede výzkumnou skupinu Kybernetika a robotika ve výzkumném centru CEITEC VUT, kde rovněž koordinuje nový výzkumný program Technická kybernetika, instrumentace a systémová integrace.

„Obor, ve kterém působím, máme tak trochu v rodině. Od dětství mne zajímala elektronika, počítače a různé technické systémy,“ vysvětluje Pavel Václavek. „Volného času mi mnoho nezbývá, ale tyto chvíle se snažím trávit spolu s rodinou cestováním, turistikou a lyžováním.“

Francisku dokonce v běžném provozu v zástavbě. Jak technologicky náročné je reagovat na lidskou nevyzpytatelnost?

Reagovat na nevyzpytatelnost člověka i celého prostředí je velká technologická výzva. V této oblasti bych trochu krotil očekávání, která byla před pár lety velká. Dnes jsme ve fázi vystřízlivění, kdy je zřejmé, že to zdaleka pravda nebude. Určitě jsou experimenty, kdy se autonomní vozidla dostávají do provozu, ale většinou je to v dobře definovaných oblastech. Mezi zónou dobře značených cest v San Francisku a naší rozkopanou dálnicí D1 je zásadní rozdíl. Určitě v blízké době uvidíme vozidla, která budou schopná na vymezených úsecích komunikací opravdu jezdit automaticky. Mohl by to být kus dálnice, který je dobře značený a v dobrém stavu. Z hlediska přístupu k řízení to bude odpovídat stupni 3, což znamená, že automobil je schopen automaticky řídit, ale řidič musí být připraven převzít řízení v případě, že ho stroj vyzve. Obávám se, že o vyšších stupních (4 a nejvyšší 5 – pozn. red.) se budeme bavit v horizontu desítek let. Objevují se totiž stále problémy i u stupňů nižších, kde se očekává, že řidič převezme řízení v krátkém časovém úseku. Ukazuje se ale, že člověk není schopen tak rychle reagovat. Zvláště o městském provozu panují

pochybnosti, zda taková varianta bude vůbec možná.

Podle vašeho názoru by umělá inteligence mohla lidem umožnit, aby se věnovali kreativním činnostem. To ale asi předpokládá určité vzdělání. Jak se na trhu práce uplatní ti, kteří ho mít nebudou?

Opravdu nemůžeme předpokládat, že ze všech lidí budou programátoři nebo vědci. Velkou příležitostí vidím v rozvoji služeb, kde bude mít uplatnění mnohem víc lidí než ve výrobě. Oblíbená debata se vede nad tím, zda lidé kvůli čtvrté průmyslové revoluci nepřijdou o práci. Jak kde, řekl bych. Zvykli jsme si přesouvat výrobu do zemí, kde je levná pracovní síla. Průmysl 4.0 přináší sériovou výrobu individualizovaných výrobků. Když si ale objednáte třeba boty na míru, chcete je mít doma za dva dny, ne čekat 14 dní, až doputují v kontejneru z Asie. Důsledkem výroby hodně přizpůsobené zákazníkovi je tedy to, že se továrny zase stěhují zpátky do míst spotřeby. Dopad automatizace a robotizace na pracovní místa v Evropě tak bude myslím spíše neutrální. ■

Zuzana Gregorová | foto: archiv CEITEC



Odborníci dali nové čtvrti na Špitálce konkrétnější obrysy

Při plánování chytré čtvrti na Špitálce se klade důraz i na komunitního ducha. Podporovat by ho mělo sdílené bydlení, společné prostory pro práci či třeba vaření nebo car- a bikesharing. Obyvatelé by se do navrhování měli zapojit hned na počátku procesu, aby pak jejich životní prostor lépe odpovídal jejich představám.

Jak jsme psali v březnovém Brněnském metropolitánu, na Špitálce se plánuje zajímavá čtvrt „nadupaná“ moderními technologiemi a využívající udržitelné a obnovitelné zdroje. Loni na podzim město Brno zorganizovalo šest expertních kulatých stolů, kde se řešilo, jak konkrétně by měla tato chytrá čtvrt fungovat. K jakým závěrům desítky odborníků došly?

„Cílem setkání s řadou odborníků ze soukromé, akademické i neziskové sféry bylo posoudit, jaká konkrétní opatření a technologie mohou být aplikovány v chytré čtvrti Špitálka, vyhodnotit jejich přínosy a investiční náklady a navrhnout možné alternativy,“ popsala manažerka této rozvojové lokality Yuliya Ostrenko.

Jelikož nová čtvrt vznikne v sousedství tepeláren na Špitálce i provozů, které generují přebytečné teplo (např. pekárna nebo datové centrum), experti se shodli, že je vhodné ověřit možnosti, jak toto teplo využít pro vytápění chytré čtvrti.

„Při výstavbě se počítá s vysokým energetickým standardem a účinností budov, takže celková potřeba dodávek tepla pro provoz čtvrti bude nižší než u běžné výstavby,“ podotkl ředitel Energetického ústavu VUT v Brně Jiří Pospíšil.

Jako zajímavý nápad se odborníkům jeví možnost odzkoušení centrálního

zásobování chladem, což obyvatelé vzhledem k teplým letním obdobím v posledních letech jistě ocení.

Co se týče dodávek energií, cílem by měla být klimatická neutralita. „Alternativou může případně být i fotovoltaická elektrárna, vybudovaná na vhodných městských pozemcích, která by byla schopna část roku zajistit napájení chytré čtvrti,“ myslí si Milan Krátký z energetického pracoviště EGÚ Brno.

Počítá se také s podporou elektromobility. Z velké části se bude jednat o nabíjecí stanice v podzemních garážích určených především pro rezidenty či zaměstnance místních firem. Pro návštěvníky by na Špitálce měly být instalovány veřejně přístupné rychlonabíjecí stanice.

Odpad jako zdroj

Při stavbě budov by firmy měly respektovat jasný požadavek: preferujeme šetrné využití materiálů, tedy především dřeva či materiálů s podílem recyklátu nebo stavebního odpadu z demolic zdejších budov. Podle expertky na cirkulární ekonomiku Soni Jonášové bude také nutné zamyslet se nad recyklovatelností nových objektů ještě před jejich plánováním.

Důraz na cirkulární provoz se ovšem netýká jen stavebních materiálů – dešťová voda by mohla posloužit k chlazení budov a společné prostory by měly být koncipované tak, aby při změně jejich účelu vzniklo co nejméně odpadu.

K veřejnému prostoru se bude přistupovat komplexně. Např. střechy by mohly být zelené nebo osazené fotovoltaickými panely. „Stínění fotovoltaikou přichází v úvahu nejen v případě střešní krajiny, ale i ulic a zeleně,“ dodala Magdalena Maceková z Nadace Partnerství, která se zabývá mj. snižováním tepelného ostrova měst.

V případě zelených střech experti upozorňují na nutnost přizpůsobit výsadbu zdejšímu klimatu. „Zkušenosti z Rakouska ukazují na nutnost promyslet zdroj vody. Řešení není ekologické, pokud bychom střechy zásobovali vodou z velkých vzdáleností,“ domnívá se Petr Selník ze společnosti Buildigo.

Více se o projektu výstavby nové čtvrti dozvíte na webu respitalka.brno.cz.

Zuzana Gregorová | vizualizace: A8000

Ve finále soutěže na nové hlavní nádraží jsou čtyři týmy

Mezinárodní soutěž o návrh nového hlavního nádraží v Brně pokročila do druhé fáze. V březnu porota vybrala z 12 týmů čtyři postupující. Jejich úkolem teď bude rozpracovat návrhy do větší podrobnosti. Vítěze porota vybere v červenci.

▪
(zug)

Plný kontejner stejně jako zarostlou značku nahlaste v aplikaci

Proč někdo nespraví uvolněnou dlaždicí v chodníku? Nevyveze překypující kontejner? Neopraví rozbitý koš nebo lavičku v parku? Nezřídka proto, že o problému neví.

Urychlit řešení těchto běžných nedostatků může každý člověk s chytrým telefonem nebo s přístupem na internet. Na stránce brnaciprobrno.cz nebo ve stejnojmenné aplikaci (vyvinuté pro iOS i Android), kterou spravuje městská společnost BKOM, několika kliknutími nahlásíte závadu, uvedete její přesnou polohu a přiložíte fotku. Pokud připojíte i svůj e-mail, dostanete informaci o průběhu řešení problému.

Pozor, pokud jste dříve používali pro hlášení plných kontejnerů samostatnou aplikaci SAKO, přejděte také na jednotný systém Brňáci pro Brno. Aplikace SAKO – Třídění odpadu v Brně už nebude dále aktualizována a přestane fungovat.

(ral) | foto: Radka Loukotová



Sčítání lidu, domů a bytů probíhá letos primárně online

Letošní sčítání lidu, domů a bytů odstartovalo již na konci března. Až do 9. dubna máte možnost se sečíst pohodlně online.

Letos poprvé je elektronická možnost brána jako primární. V bezpečí domova vyplníte formulář přes webové stránky www.scitani.cz nebo pomocí aplikace Sčítání21. Pokud to nestihnete online, bude od 17. dubna do 11. května možné využít listinnou formu. Náležitosti budou k vyzvednutí na kontaktních místech, např. na vybraných pobočkách pošty, všechny informace najdete na webu sčítání. V předem oznámeném termínu se také dostaví sčítací komisař, který formulář předává přímo před domem.

▪
(zob)



Městská policie na pochůzkách sbírá injekční stříkačky

Jak postupovat, když najdete na ulici či v parku použitou jehlu nebo injekční stříkačku? Rozhodně na ně nesahejte a zavolejte Městskou policii Brno (156). Ta se kromě mnoha svých dalších povinností stará i o bezpečný sběr tohoto rizikového odpadu. V loňském roce strážníci při pravidelných pochůzkách vysbírali rekordní počet aplikačních pomůcek, a to přes čtyři tisíce kusů. Smutná statistika bohužel pokračuje i letos: jen během ledna a února našli 682 injekčních pomůcek.

(zob) | foto: Městská policie Brno

Výzva Do práce na kole popularizuje téma udržitelné dopravy

Máte chuť udělat něco pro svou kondici a pro přírodu a přitom se pobavit? Pak přijměte květnovou výzvu Do práce na kole. Registrace je již otevřena a potrvá do konce dubna. Zápolení funguje tak, že se zaregistrujete do systému a pomocí aplikace zapisujete své cesty na kole, koloběžce nebo i pěšky. „Aktivní přeprava po městě je v časech pandemie tou nejbezpečnější dopravou. Výzvu Do práce na kole každý rok přijmou tisíce lidí a pomáhají tak popularizovat téma udržitelné dopravy,“ uvádí koordinátorka kampaně Hana Rárová. Pro vítěze jsou připraveny zajímavé výhry. Více najdete na www.dopracenakole.cz.

▪
(mad)

Zoo Brno a Safari Park Dvůr Králové zpestřily šimpanzům dobu bez návštěvníků a expozice propojily přes velkoplošné obrazovky. „Šimpanzi se tak mohou vzájemně pozorovat a věřím, že pobaví i lidi doma u počítačů,“ řekl Pavel Cupák, který je s Petrem Vídeňským autorem projektu. Přímý přenos je k vidění denně od 8 do 16 hodin, link najdete na www.zoobrno.cz.

(java) | repro: přímý přenos na YouTube

Město s Masarykovou univerzitou navrhnou zlepšení kvality ovzduší



Brno ve spolupráci s Ekonomicko-správní fakultou Masarykovy univerzity získalo finance na projekt monitoringu ovzduší. K aktuálním 10 automatickým měřicím stanicím tak přibude dalších 12 míst, kde bude probíhat měření.

Brno se ve svém Akčním plánu zlepšování kvality ovzduší a Akčním plánu pro udržitelnou energii a klima zavázalo snížit emise CO₂ do konce roku 2030 o 40 procent. Pomůže mu i projekt monitoringu ovzduší.

Již nyní se stav ovzduší sleduje na 10 stanicích, které běží v automatickém režimu (ta na snímku stojí u brány č. 10 na výstaviště); nově k nim přibude dalších 12. Monitoring prováděný ve spolupráci s Masarykovou univerzitou bude hodnotit znečištění ovzduší v blízkosti silničních či železničních koridorů, spalovny, ale i v zahrádkářských koloniích tak, aby bylo ve výsledcích možné odlišit vliv zeleně, dopravy, průmyslových areálů apod.

„Míru toho, jak je konkrétní člověk vystavený znečištěnému ovzduší, budeme měřit také prostřednictvím malých mobilních přístrojů, které budou dobrovolníci nosit u sebe. Díky tomu budeme moci odhadnout zatížení obyvatel plynoucí z jejich konkrétního pohybu po městě,“ uvedl koordinátor projektu Vilém Pařil z Masarykovy univerzity.

Na základě výsledků budou aktualizovány akční plány, kam budou zapracována konkrétní opatření ke zlepšení kvality ovzduší. Výstupy projektu budou zveřejňovány na portálu data.brno.cz, a to včetně zdrojových dat, která se tak mohou využít pro další analýzy. Aktuality k tématu hledejte také na webu www.brnenskeovzdu.si.cz.

Na projektu spolupracuje také Oslo a odbornou podporu poskytne Stavangerská univerzita. Projekt za 17 milionů korun bude financován z Norských fondů. ■

Kateřina Gardoňová | foto: archiv MMB

Úřad městské části Brno-střed otevřel na Dominikánské 2 poradenské centrum pro místní podnikatele, kde jim pomohou s vyplňováním žádostí o podporu ze státních kompenzačních programů. Schůzku si lze sjednat na čísle 542 526 379.

Masarykova univerzita pořádá 21. a 22. dubna online Veletrh neziskového sektoru a státní správy.

Namaluj, vyrob, napiš, uvař, prostě předved', co umíš doma nebo venku. Středisko volného času Lužánky vyhlásilo soutěž, ve které každý všední den až do 30. dubna hledá „mistra zábavy“. Více na webu live.luzanky.cz.

Léto, tábor, sport. Děti můžete přihlásit už teď

V Brně můžou děti od 6 do 12 let strávit prázdniny na koupališti Riviéra, na plaveckém stadionu za Lužánkami nebo v areálu na Vodově.

Městská společnost Starez-Sport pořádá na svých sportovištích příměstské tábory. Na Riviéře děti využijí koupaliště, navštíví centrum VIDA!, lanové centrum nebo areál dopravní výchovy. Za Lužánkami bude program probíhat v plaveckém a relaxačním bazénu i wellness. Chybět nebudou ani výlety v okolí. Na Vodově si pak „táborníci“ vyzkouší basketbal, volejbal, házenou nebo florbal. Více se dozvíte na webu www.primestak.sportujemevbrne.cz. ■

(java)

Dobrovolníci si mohou nechat zkontrolovat mozek

Neklidný spánek, horší pozornost a krátkodobá paměť, ale také zácpa nebo změny čichu. Počátky neurodegenerativního onemocnění můžou být nenápadné a nárůstu změn si člověk (nebo jeho okolí) všimne často, až když nemoc pokročí. Pro další léčbu je ovšem včasný záchyt zásadní. Pokud se vás či vašich blízkých uvedené příznaky týkají, můžete se zúčastnit výzkumu CEITEC MU. Dobrovolníci ve věku 55–80 let podstoupí magnetickou rezonanci a detailní vyšetření paměti a pozornosti. Více informací a kontakty najdete na bit.ly/vysetreni-mozku. ■

(ral)

Co s použitými respirátory a testy? Stejně jako roušky představují zdravotní riziko, patří proto do igelitového sáčku a pak do popelnice na směsný odpad. Nikdy je nevhazujte do tříděného odpadu, mohly by ohrozit pracovníky dotřídovací linky.



Autory návrhu rekonstrukce stavby z 80. let jsou architekti Ondřej Chybík a Michal Křištof.

Opravená Zvonařka je v plném provozu

Práce na opravě ústředního autobusového nádraží Zvonařka trvaly zhruba tři roky, slavnostní otevření proběhlo v březnu. Zbývá upravit prostor kolem nádraží, který vlastní město Brno. Nejviditelnější novinkou je výpravní budova, dále bezbariérový chodník spojující nástupiště, inovovaný informační systém či výtah na střechu, kde je nově 53 parkovacích míst. Ocelová konstrukce je světle natřena, intenzita osvětlení reaguje na okolní denní světlo.

(rob) | foto: Marie Schmerková

Dokumentaristům „z ulice“ poradí profesionálové

Koho láká dokumentární tvorba, může přihlásit svůj námět na krátký film do soutěže My Street Films. Uzávěrka je 18. dubna, formulář najdete na webu mystreetfilms.cz. Autoři nejlepších námětů pak budou moci v Praze a Brně zdarma absolvovat workshopy s profesionálními českými dokumentaristy.

(zug)

Nástrahám číhajícím na sendvičovou generaci lze čelit

Starat se současně o vlastní děti i svoje či partnerovy rodiče a vedle domácnosti zvládat i zaměstnání – v takové nelehké pozici se v současnosti ocitá čím dál více žen a mužů středního věku. Odborníci pro ně našli pojmenování sendvičová generace a snaží se jim jejich úděl ulehčit. Podobný cíl sleduje elektronický adresář služeb a organizací na území města Brna, projekt Centra pro rodinu a sociální péči, dostupný na adrese www.sendvicovagenerace.cz. Kromě aktuálního seznamu organizací spjatých se zmíněnou tematikou tady zájemci najdou typizované „sendvičovogenerační“ životní situace a rady, jak se s nimi vypořádat.

(mak)

Dny elektronové mikroskopie opět přiblíží svět kolem nás

Věděli jste, že elektronový mikroskop dokáže zvětšit předměty až milionkrát, že se jich v Brně ročně vyrobí 1 100 kusů, což je více než třetina celosvětové produkce, a 93 % z nich se vyváží? Nebo že jeho průměrná cena je 20 milionů korun?

Přiblížit obor elektronové mikroskopie veřejnosti mají za cíl Dny elektronové mikroskopie (DEM). Letošní ročník se uskuteční v termínu 14.–18. dubna převážně online. Navzdory aktuální epidemické situaci ale lidé budou mít možnost si některé aktivity vyzkoušet i naživo – na náměstí Svobody vyroste obří nafukovací nanostruktura s úchvatnými snímky z elektronových mikroskopů. Po celou dobu konání DEM budou z hodinového stroje na náměstí Svobody vypadávat skleněné kuličky, které symbolizují elektrony. Organizátoři také připravili interaktivní trasu Po stopách historie elektronové mikroskopie v Brně, díky které zájemci zkombinují procházku, poznání a také soutěž o zajímavé ceny.

Většina programu se uskuteční v online prostředí. Pro děti i rodiče jsou připraveny pokusy a hravá videa vysvětlující fungování elektronového mikroskopu. Chybět nebudou ani virtuální prohlídky či přednášky.

V letošním ročníku DEM si také připomínáme 70 let od sestavení prvního československého elektronového mikroskopu. I to se stalo v Brně. V roce 1951 se o to zasloužil tým profesora Aleše Bláhy tvořený studenty Arminem Delongem, Vladimírem Drahošem, Ladislavem Zobačem a konstruktérem Janem Speciálním.

DEM koordinuje Magistrát města Brna společně s Jihomoravským krajem. Na programu se podílí výrobci elektronových mikroskopů, výzkumná centra, univerzity a vědecko-popularizační instituce. Program najdete na webových stránkách dem.brno.cz.

Anna Dudková



Dopravu ovlivní rekonstrukce sítí, kolejí i povrchů

Letošní sezona staveb a s nimi spojených uzavírek bude pestrá. Zahájí se nové projekty, jako je oprava kolejového trojúhelníku Semilasso nebo vodovodu a kanalizace v ulici Šumavské. A pokračovat budou ty, které začaly v minulých letech, jako Velký městský okruh (VMO) Žabovřeská nebo práce na kanalizaci v ulici Křížkovské.

V tomto roce v Brně začne několik důležitých oprav, rekonstrukcí a projektů, které s sebou ponese dopravní omezení. Výsledkem prací ale bude kvalitní kanalizace, vodovod, moderní úsporné horkovody nahrazující dříve používané parovody nebo také silnice s novým povrchem pohodlnějším pro řidiče i cyklisty.

Z velkých projektů se dočká zahájení například dlouho očekávané budování velkého městského okruhu v oblasti Tomkovo náměstí a Rokytova. Stavba potrvá podle plánů do roku 2024.

O rok dříve by měla být dokončena protipovodňová opatření etapy VII a VIII. Snaží se ochránit lidi i jejich majetek před povodněmi, revitalizovat vodní tok, zatraktivnit a uvolnit území pro další rozvoj. Práce se týkají úseku řeky Svratky od koupaliště Riviéra podél Pořičí po viadukt na Uhelné. V únoru začalo kácení dřevin v nezbytném rozsahu, na které v létě postupně navážou samotné stavební práce.

Rekonstrukce kanalizace a vodovodu čeká letos ulici Tuřanka. Plynáři zde zahájí práce už v dubnu, v červenci je pak vystřídají Brněnské vodárny a kanalizace. V dubnu by měla začít také výměna parovodů za horkovody, letos například v oblasti ulic Bratislavská–Soudní, Rybářská–Křížkovského nebo na Mendlově náměstí. Práce potvrjají do října a omezí i počet parkovacích míst v daných lokalitách.

Nový vodovod, kanalizaci, tramvajové koleje a povrch na jaře dostane křižovatka Kosmova a Palackého třídy u Semilasso. Dopravní podnik města Brna čekají také práce na manipulační trolejbusové trati Jedovnická nebo na tramvajové smyčce v Komárově.

V říjnu pak odstartuje rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulici Šumavské v úseku mezi ulicemi Kounicovou a Pod Kaštany. Práce se dotknou také ulice Pod Kaštany v úseku mezi Šumavskou a Šelepovou.

Přesun tramvaje na Plotní bude hotový v létě

Ve vzájemné koordinaci se na Šlapanické ulici prostřídají pracovníci Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, Dopravního podniku města Brna a Brněnských komunikací. V plánu je výměna stožárů, trolejového vedení a oprava komunikace.

Koncem roku by měli pracovníci Správy a údržby silnic JMK sanovat havarijní stav křídel mostu propojujícího Brněnskou přehradu a sousední lagunu na Rakovci.

Kromě nových projektů budou pokračovat ty, které známe z minulých měsíců či let. Nezastavily se například práce na VMO Žabovřeská, rekonstrukce kanalizace a vodovodu na Křížkovského, Besední a Veselého nebo prodloužení tramvajové trati do bohumického kampusu. Správa a údržba silnic JMK také dál pracuje na Bělohorské.

V létě skončí práce na projektu Tramvaj Plotní (na snímku). Ten spočívá v přesunu tramvajové trati z Dornych na Plotní a naopak ostatní dopravy na upravený Dornych. Brno toho ale čeká mnohem víc. Informace o aktuálních dopravních stavbách a omezeních najdete na webových stránkách kopenmezabrno.cz.

Anna Dudková | foto: Zdeněk Kolařík

Kde najdete přehled dopravních uzavírek a omezení?
www.kopenmezabrno.cz
www.bkom.cz/koordinace-uzavirek
www.doprava-brno.cz

Brno jako průkopník: zelenou střechu má první panelák

Méně prachu a hluku, v létě zase ochrana před vedrem. A schopnost zadržovat dlouhodobě vodu. To jsou přední výhody zelených střech. Brno jako první město v republice podpořilo výstavbu střech dotáčným programem. A jako první se může od října chlubit realizací extenzivní zelené střechy na panelovém domě. Osmipatrová budova s 240 čtverečními metry vegetační plochy stojí na ulici Švermova.



S nápadem přišla Martina Polachová, místopředsdkyně společnosti vlastníků. "Stará střecha potřebovala vyměnit a my zvažovali možnosti. Představili jsme nápad na schůzi a ostatní majitelé byli většinou nadšení." Polachovou vedle výhod střechy zaujala také možnost podpořit výstavbu dotací. Programem Zeleně střechám podporuje Město Brno vznik zelených střech na svém území už dva roky. A hodlá v tom pokračovat podporou až 20 milionů na podporu výstavby zelených střech. Vlastníci se s realizací obrátili na zástupce společnosti GreenTop. Ti se

zabývají nejen tvorbou extenzivních zelených střech, ale také nabízí pomoc s vyřízením dotace. Podle Petry Keclíkové z realizační firmy Greentop byla nejnáročnější příprava. "Asi nejsložitější byla koordinace dopravy materiálu na místo a jeho přesun na střechu." Realizátorům nakonec nahrálo blokové čištění, díky kterému na čas zmizela z ulice všechna auta. Střechu, včetně nové hydroizolační vrstvy, zvládli zhotovit za deset dní. Jde o vůbec první realizaci tohoto druhu zelené střechy na panelovém domě u nás. Zelená střecha na takto

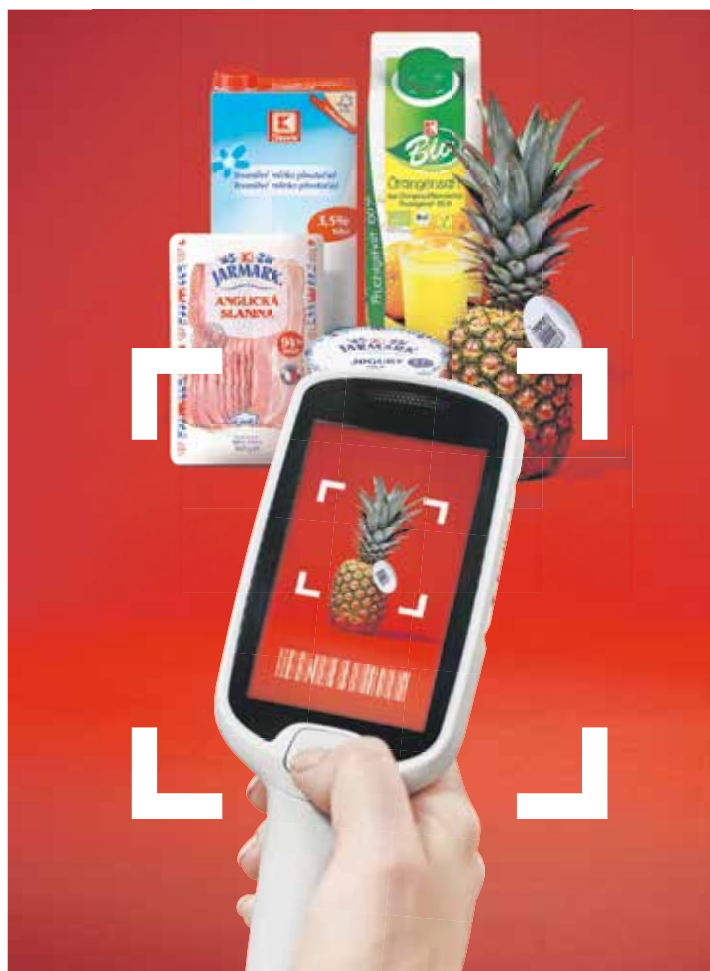
vysoké budově je unikum. A s ohledem na vlastnosti zelených střech krok dobrým směrem. Vlastníci bytů panelového domu hodlají jít ještě dál - k částečné energetické nezávislosti. "Časem si chceme vyrábět vlastní elektřinu s pomocí fotovoltaických panelů. A také ohřívat vodu tepelnými čerpadly," dodává Polachová. Zelené střechy se v zásadě provádějí ve dvou variantách - extenzivní a intenzivní. Extenzivní soustředí je tenčí, díky tomu je střecha lehčí, nenáročná na údržbu a cenově dostupná. I přesto zadrží jeden metr

čtvereční zelené plochy až 30 litrů vody, která se postupně uvolňuje do vzduchu a tím ochlazuje okolí. Především ve městech proto zelené střechy zásadně prospívají klimatu. Z rostlin se nejčastěji využívají rozhodně, nenáročných sukulentů. "V předpěstovaném vegetačním koberci se může být až deset druhů rostlin. V závislosti na podmínkách, jakým je střecha vystavená, vždy některé z nich převládají. Každá střecha proto vypadá úplně jinak," dodává Keclíková.

**GREEN
TOP**

Telefonní číslo:
+420 724 583 955
E-mail:
info@greentop.cz
Web:
www.greentop.cz

8/21/04/23/01



NOVĚ VE SLATINĚ RUČNÍ SKENER!

- Zboží si sami skenujete ručním skenerem nebo pomocí aplikace Kaufland ve svém mobilním telefonu.
- Nákup ukládáte po naskenování rovnou do své tašky.
- Zaplatíte jednoduše na samoobslužné pokladně.

Více info na www.kaufland.cz/k-scan



8/21/00/23/02



Elektroauta i solární panely. Co Brno a Brňané dělají pro lepší klima

Svátek slaví Evženie, narozeniny básník J. H. Krchovský, americký herec Jack Nicholson nebo brazilský fotbalista Kaká. Především je ale 22. duben napříč kontinenty známý jako Den Země. Bude možné se k nějakým organizovaným aktivitám připojit i v této době? A co se v oblasti ochrany životního prostředí děje v Brně nového, bez ohledu na datum v kalendáři?

Dokumentováním, úklidem i nákupy. Den Země si letos můžete připomenout různě. Online hru v přírodě a další aktivity pro rodiny s dětmi si například připravila Lipka. Volí sice zábavnou formu, ale upozorňuje přitom na závažné téma: mizející hmyz. I když je pro život většiny zemědělských rostlin nezbytný a představuje také třeba potravu pro ptáčí mláďata, podle entomologa Martina Záruby z Lipky ho na některých místech je ve srovnání s dobou před 30 lety čtvrtina. Zajímá vás víc? Hledejte podrobnosti na www.lipka.cz. Pokud razíte heslo Nejdřív práce, potom zábava, pak vás spíše než k online hře zveme k velkému jarnímu úklidu v přírodě. Český svaz ochránců přírody posunul kvůli pandemii hlavní úklidový termín z března na duben, zdůrazňuje ale, že dobrovolníci můžou individuálně uklízet v průběhu celého roku. Motivací jim mohou být i různé soutěže – ty aktuální najdete vždy na www.uklidmesvet.cz.

Komu se nakupuje, tomu se zelení

Je pro vás čas vzácná komodita, ale rádi byste na péči o zeleň přispěli třeba finančně? V běžném režimu bychom vám doporučili návštěvu RE-USE centra, odkud si můžete za drobný příspěvek odnést věci, které už někdo jiný nepotřebuje (třeba hrnek, knihu nebo hru). Vybrané peníze pak putují k Veřejné zeleni města Brna, která je investuje do květinových záhonů (snímek na straně 16).

Provoz RE-USE pointů je ale momentálně pozastavený, a tak vám nabízíme

alternativu v podobě e-shopu se speciální ekologickou kolekcí suvenýrů. Nejde přitom o upomínkové předměty, které by využili jen návštěvníci města. Třeba káva z místní pražírny nebo čokoláda v recyklovatelném obalu potěší každého bez ohledu na bydliště; položky v e-shopu navíc budou přibývat, takže se do něj můžete vrátit i opakovaně. Obchod funguje od konce loňského roku a jeho prostřednictvím se už vybralo zhruba 50 tisíc korun. Díky výtěžku může Veřejná zeleň aplikovat méně tradiční způsoby ošetření stromů. E-shop najdete na stránce darkyzbrna.cz, a jakmile se otevrou info-centra TIC Brno, bude kolekce k vidění a dostání i v nich.

Malinko opožděnou oslavou Dne Země může být i zapojení do City Nature Challenge. „Jde o soutěžní projekt, ve kterém města soupeří o co největší počet pozorování živé přírody na svém území,“ přibližuje za magistrátní odbor životního prostředí Simona Bartoňková.

„Hlavním cílem je ukázat, že navzdory obecně přijímaným názorům je příroda ve městech opravdu bohatá. Abychom to dokázali, potřebujeme co největší počet účastníků, kteří se do této výzvy zapojí a budou mezi 30. dubnem a 3. květnem zaznamenávat rostliny a živočichy – ideálně ty volně žijící – ve svém okolí. K zachycení slouží mobilní aplikace iNaturalist, kterou Národní muzeum přeložilo do češtiny a kterou je opravdu snadné používat. Nepotřebujete žádné přírodovědné vzdělání, aplikace podle fotky

sama rozpozná, o jaký druh zvířete nebo rostliny se jedná.“ Jestli vás akce zaujala, podrobnosti najdete na webových stránkách citynaturechallenge.cz.

Brněnské ekoaktuality

Čtyři roky letos uplynou od momentu, kdy se město Brno vstupem do Paktu starostů a primátorů dobrovolně zavázalo do roku 2030 snížit emise oxidu uhličitého o 40 % (za referenční rok se považuje rok 2000, odkdy máme podrobné údaje o spotřebě paliv a energií a produkci emisí CO₂).

Pokračují a zintenzivnily se procesy, které mají vliv na energetickou náročnost městského provozu – ať už jde o výměnu parovodů za modernější, úspornější horkovody, rekonstrukce škol či bytových domů, kde se díky zateplení a vyměněným oknům sníží potřeba vytápění, nebo obnovu vozového parku Dopravního podniku města Brna, kde jednoznačně převažují bezemisní a nízkoemisní vozidla.

„V tomto ohledu se Brno drží ve srovnání s jinými českými městy na špici, a už teď dokonce splňujeme limity legislativy, která se teprve připravuje,“ podotýká ředitel DPMB Miloš Havránek v narážce na směrnici Evropského parlamentu, kterou nyní český parlament transformuje do podoby zákona. V souladu s ním bude nutné při nákupu nových městských autobusů a trolejbusů pořizovat nejprve 41 %, od roku 2026 pak 60 % nízkoemisních vozidel a z nich ještě polovinu s nulovými emisemi. →



Na webových stránkách priprav.brno.cz jsou informace o tom, co může každý jednotlivec či firma udělat pro snížení produkce skleníkových plynů.

„V našem vozoparku je 450 autobusů a trolejbusů, nízkoemisních by mělo postupně být 60 %, tj. 270, což dnes překračujeme, protože máme 160 CNG autobusů (na snímku na této straně – pozn. red.) a 135 trolejbusů, které jsou bezemisní,“ vypočítává Havránek.

Bezemisní provoz podporují také pracovníci Tepláren Brno, kteří k výjezdům po městě používají elektroauta. K dosavadním pěti pořídili dalších deset. Od dubna dvě vozidla zapůjčí vždy na 14 dní úřadu městské části nebo magistrátu, aby si vyzkoušely, že se to vyplatí. Využijí je třeba pracovníci pečovatelské služby.

Město jako jedna velká sluneční elektrárna

Vozidla na elektrický pohon jezdí také Veřejná zeleň města Brna. Jde navíc o první městskou organizaci, která odebírá pouze zelenou energii, tedy tu, která vznikla z obnovitelných zdrojů, nikoli spalováním fosilních paliv.

Do budoucna chce město nejen zvyšovat podíl zelené energie na celkové spotřebě, ale také ji samo vyrábět. Ve spolupráci s městskou firmou SAKO Brno připravuje instalaci solárních panelů na střechy. Vytipováno je teď přes 100 budov o rozloze 120 tisíc m², což odpovídá ploše patnácti fotbalových hřišť. Postupná realizace městské sluneční elektrárny vyjde na víc než miliardu korun, zhruba z poloviny ji pokryjí dotace.

Fotovoltaické panely budou primárně umístěny na střechách budov vlastněných městem

nebo městskými firmami, následně by se měly rozšířit i do brownfieldů a hlavně na soukromé objekty, jako jsou třeba střechy panelových domů. Postupně by měla vzniknout solární elektrárna, do které se bude moci zapojit a dodávat do ní elektřinu každý Brňan.

Právě na participaci soukromého sektoru na snahách o ekologicky šetrné chování se chce město zaměřit více. „Loni jsme spustili kampaň #PřipravBrno a s ní stejnojmenný web priprav.brno.cz,“ připomíná vedoucí městského odboru životního prostředí Martin Vaněček. „Na těchto stránkách jsou informace o tom, co může každý jednotlivec či firma udělat pro snížení produkce skleníkových plynů. Kampaň doprovází řada krátkých videí a příručka aktivního občana. Návštěvníci stránek se také dočtou, co dělá a plánuje v tomto ohledu samotné město,“ dodává Vaněček. Nedávno tu přibýly pracovní listy pro děti z 1. stupně ZŠ, které se teď během lockdownu mohou hodit i rodičům. Nově tu najdete také Atlas klimatické změny, který za pomoci textů, map a grafů srozumitelně vysvětluje, co se na světě děje. Zásadní roli ve spotřebě energie a související produkci emisí má terciární sektor neboli sektor služeb. Místní podniky, městské i soukromé, před rokem podepsaly s městem první memoranda v oblasti snižování emisí. Z tehdejších 27 se číslo rozrostlo na 45 a stále se připojují další. Jejich příklady dobré praxe – třeba to, jak instalují LED osvětlení či zasklovací rošty nebo jak zaměstnance motivují k jiné než motorové dopravě – se pak pro inspiraci zveřejňují na zmiňovaných stránkách priprav.brno.cz.

Na některé ekoprojekty mohou občané či organizace čerpat finanční podporu. Jde například o budování zelených střech, na které má Brno letos vyčleněno 19 milionů korun. Pro ty, kdo se na ozelenění střechy letos chystají, připravil Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna ve spolupráci s VUT v Brně webinář, který se bude konat 14. dubna v 17 hodin a kde se dozvíte vše potřebné.

„Připojit se může kdokoli, setkání bude přístupné zdarma. Pokud se na realizaci zelené střechy chystáte svépomocí a zároveň chcete získat městskou dotaci, je absolvování webináře povinné,“ upozorňuje Iveta Kouřilová z OŽP, na jejímž e-mailu kourilova.iveta@brno.cz se k účasti můžete registrovat. Vše o dotačních programech na ekodotace.brno.cz. ■

Radka Loukotová | foto na straně 16: VZMB, 18: Marie Schmerková, 19: Teplárny Brno

V roce 2017 se Brno dobrovolně připojilo k Paktu starostů a primátorů, což je sdružení více než devíti tisíc signatářů z řad místních a regionálních samospráv z 57 zemí světa, kteří se zavazují snižovat emise. Jednotlivé kroky vedoucí k dosažení cíle stanovuje akční plán, tzv. SECAP. Ten musí každý signatář vytvořit do dvou let a po dalších dvou letech jej revidovat. Na aktualizaci SECAP začne město pracovat právě teď.



Dobíjecích stanic pro elektroauta je zatím v Brně jako šafránu, situace se ale postupně zlepšuje. Loni Teplárny Brno spustily tři rychlodobíječky (do dvou z nich dokonce dodávají vlastní ekologickou elektřinu), ke kterým stačí vozidlo přistavit na 30 až 60 minut. V letošním a příštím roce pak plánují vybudovat na padesát běžných stanic, ve kterých se auta nabíjejí několik hodin. Vzniknout mají například na sídlištích, aby v nich mohli lidé nechat auto připojené pohodlně přes noc. Více na emobilitabrno.cz.

FILIP LEDER:

Budujeme nejmodernější zařízení na zpracování odpadu v republice



Mgr. Filip Leder, předseda představenstva SAKO Brno, a.s.

V uplynulém roce dokázalo SAKO Brno vyrobít rekordní množství tepla, které putovalo do sto tisíc brněnských domácností. O tom, jaké další výzvy a strategické projekty městskou svozovou a odpadovou firmu v nejbližší době čekají, jsme si povídali s Filipem Lederem, předsedou představenstva SAKO Brno.

Nedávno jste úspěšně prošli procesem EIA na výstavbu nové spalovenské linky. Co modernizace „brněnské spalovny“ přinese?

Na to, jakým způsobem v Brně nakládáme s odpadem, můžeme být právem hrdí. Technologie a zařízení, které v SAKO Brno používáme, nám umožňují z navezeného odpadu vyrábět teplo a elektřinu pro brněnské domácnosti. Díky tomu Brno prakticky neskládkuje už nyní. Oproti jiným městům tak máme obrovskou výhodu. Denně čtu zprávy z obcí, které kvůli nové legislativě musí zvyšovat poplatky za odpad. Toho jsme naštěstí ušetřeni. Naopak, i v této nelehké době můžeme garantovat nezměněnou výši poplatku za komunální odpad.

A právě ono získání EIA k výstavbě nové linky je velmi důležité neboť nám dostavbu areálu SAKO Brno výrazně přibližuje. Pokud vše půjde alespoň tak, jako dosud, budeme koncem roku 2024 otevírat nový, moderní komplex SAKO Brno na energetické využívání odpadu.

Jaké budou jeho nejdůležitější parametry?

Rád zdůrazňuji, že Brňanům postavíme nejmodernější spalovenskou zařízení v republice. Naše zpracovatelská kapacita naroste na 350 tisíc tun odpadu, budeme schopni městu dodat 1,5 milionu gigajoulů tepla a 160 tisíc megawatt hodin elektrické energie. Pro představu to mírně zjednoduším. Každý druhý gigajoule tepla a každý druhý megawatt dodané elektrické energie bude v Brně pocházet z odpadu. Nová technologie nám také umožní šetřit další zdro-

je, například vodu, kterou zpětně využijeme v procesu čištění spalin.

Přinese modernizace provozu také další benefity? Například pro životní prostředí či energetickou náročnost výroby?

To nepochybně ano. Nová linka přinese úsporu emisí CO₂ ročně až o 160 000 tun a pomůže separovat více neželezných a železných kovů. Musím zdůraznit, že s technologickými inovacemi nečekáme až na novou linku. Jen v loňském roce jsme v tomto ohledu dokončili hned dva významné projekty. Zprovoznili jsme velkokapacitní drtič, který zpracovává odpad třikrát rychleji než doposud a výraznou inovací byla instalace absorpčního tepelného čerpadla. Jde o unikátní technologické řešení, které dokáže využít tepla, vznikajícího během výroby elektrické energie a zapojit jej do výroby tepla pro Brno. Jen tím můžeme každoročně

munálního odpadu. Nijak dramaticky, ale každým rokem o několik procent. My jsme se spíš loni potýkali s jinou tendencí. Kvůli zavření škol a přesunu zaměstnanců na práci z domova se odpad produkoval na jiných místech než obvykle. Mnohem méně odpadu pocházelo z administrativních čtvrtí, o to častější tlak na svoz jsme zaznamenávali na sídlištích. Tomu jsme museli přizpůsobovat svozový harmonogram – měnit a posilovat frekvenci svozu, navyšovat stav posádek, to vše za jedním zásadním cílem. Udržet pořádek a čistotu na ulicích v té míře a kvalitě, na níž jsou Brňané zvyklí.

Nedocházelo k výpadku svozu, třeba kvůli onemocnění na covid?

Nedocházelo a ani nemohlo. Hned v březnu minulého roku jsme přijali tzv. Vitality plán. Spočíval v zajištění dostatečného množství ochranných a hygienických pomůcek pro naše



Areál SAKO Brno po výstavbě nové linky. Navržená architektura uvažuje se zelenou střechou pro exkurze a s využitím zbylé části střechy pro instalaci fotovoltaických panelů.

přinést teplo další tisícovce domácností. V plánu také máme instalovat poloautomatickou třídící linku, která nahradí stávající systém ručního dotřídívání.

Poděpsal se nějak loňský, tzv. covidový rok na svozu odpadu? Vyprodukovali jsme více odpadu, třídili jsme lépe?

Množství vytríděných komunálních odpadů se v Brně neustále zvyšuje. Například plastu nyní třídíme třikrát více než před deseti lety. Roste samozřejmě i celkové množství smíšeného ko-

pracovníky a v jejich rozdělení do navzájem izolovaných skupin, aby bylo nebezpečí skupinového šíření koronaviru omezeno na minimum. Nesmíme připustit jakékoliv narušení sběru odpadu a jeho energetického zpracování. SAKO Brno je součástí kritické infrastruktury města a je nesmírně důležité, aby popeláři na svozu, ale i lidé na našem velině či na dotřídovací lince mohli kontinuálně plnit své závazky vůči městu. Za to, s jakým nasazením k této své povinnosti přistupovali a přistupují jim patří, nejen můj, obrovský dík.

„Garantují úsporu i pro živnostníky“

V ČEZ teď garantují úsporu na energii všem živnostníkům. Stačilo jim zavolat a tam už mi spočítali, kolik s nimi ušetřím. Všechno vyřídili za mě a bez zbytečného papírování.

Přejděte k nám
800 900 100
www.cez.cz/firmy

JSME S VÁMI. SKUPINA ČEZ

TE TEPLÁRNY BRNO

KONČÍME STOLETÍ PÁRY! MODERNÍ DOBĚ SLUŠÍ HORKÁ VODA

REKONSTRUKCE SCZT PÁRA X HV – OBLAST UL. BRATISLAVSKÁ, SOUDNÍ

Termín realizace: 04–10/2021

Uzavírky: omezení na ulici Soudní a Bratislavská (od objektu Bratislavská 70 po objekt Bratislavská 39 / Bratislavská 52), zjednosměrnění ulice Hvězdová (od ulice Spolková po ulici Francouzská a od ulice Spolková po ulici Bratislavská)

Objížděné trasy: přes ulice Francouzská, Příkladcká, Spolková a Hvězdová

REKONSTRUKCE SCZT PÁRA X HV – OBLAST UL. RYBÁŘSKÁ, KŘÍŽKOVSKÉHO

Termín realizace: 04–10/2021

Uzavírky: uzavírka části ulice Křížkovského (u objektu Křížkovského 49), omezení na ulici Křížkovského (od ulice Zedníkova po objekt Křížkovského 49), zákaz vjezdu do vnitrobloku mezi ulicemi Rybářská, Poříčí, Křížkovského a Zedníkova (z ulice Rybářská mezi objekty Rybářská 14 a Zedníkova 6), uzavírka části ulice Rybářská (od objektu Rybářská 14 po objekt Rybářská 17)

Objížděné trasy: přes ulice Poříčí, Křížkovského a Zedníkova

SCZT PÁRA X HV – OBLAST MENDLOVO NÁMĚSTÍ, 2. ETAPA

Termín realizace: 04–10/2021

Uzavírky: omezení dopravy na Mendlově náměstí (v blízkosti křižovatky Mendlovo náměstí x Úvoz a křižovatky Mendlovo náměstí x Veletržní)

Objížděné trasy: bez objížděných tras

Aktuální informace o termínech stavby a případných omezeních dopravy najdete na www.teplarny.cz/projekty

Kdo žije u stavby? Ochrana živočichů skoro u výkopů

V Brně aktuálně probíhá několik velkých dopravních staveb a časem jich bude ještě víc. Každá z nich musí mít dle platných norem svůj ekodozor. Ten se stará o ochranu přírody na staveništi a v jeho okolí. Zavádí vhodná opatření, která pomáhají chránit volně žijící živočichy a rostliny. Dalším typem pomoci jsou také přechody pro obojživelníky, jejichž běžnou migrační trasu přehradila komunikace.

Text a foto | Zdeňka Obalilová

Několik ptačích budek v okolí Velkého městského okruhu Žabovřeská a ve Wilsonově lese bylo rozvěšeno již v roce 2019. Při pravidelné kontrole – protože práce na stavbě dále pokračují – se ukázalo, že budky slouží svému účelu. Hnízdiště jsou plná života, obývají je nejčastěji brhlíci, sýkory nebo lejsci. Budky jsou vyrobeny z betonu, který je trvanlivý a zároveň splňuje podmínky pro hnízdění.

Putování za rozmnožováním je pro tisíce žab nyní bezpečnější. V okolí Žebětínského rybníka byla loni na podzim dostavěna několikakilometrová síť betonových zábran s propustmi, které obojživelníkům nedovolí skákat přes nebezpečnou silnici. Lokalita mezi Bystrčí a Žebětínem je unikátní výskytem ropuchy obecné, skokana skřehotavého a dalších obojživelníků.



Vývařiště s dobetonovaným klínem nebo propust s blobem pro drobné živočichy – tento záchranný prvek má více názvů, nejdůležitější je ale jeho funkčnost. Propust na dešťovku je pod mostem na Žabovřeské příliš hluboká a zvíře by se z ní nemohlo dostat. Nyní po betonovém útvaru v rohu bez problému vyleze ven. Tato zdánlivá drobnost může zachránit třeba ještěrku nebo rejska před utopením.



Broukoviště vznikají v Brně nejen kolem velkých staveb, kde je potřeba vykácet stromy, ale také v parcích. Na Kraví hoře najdete jedno z největších. Starý kmen nebo soubor dřevin, které bylo nutné pokácet, tak mohou sloužit dále jako přístřešek pro hmyz. Můžou to být vzácní tesaříci nebo zlatohlávcí. Útulky v broukovištích nacházejí také drobní živočichové jako ježci a různé druhy obojživelníků.



Veletrhy Brno svoje pavilony určitě neprodávají



Markéta Vaňková
primátorka města Brna, ODS

Milé Brňanky, milí Brňané, každý další den v sevření covidového ohrožení znamená nejen škody na zdraví a psychice, ale stále hlouběji zatíná sekeru do ekonomiky.

Otázkou, která od počátku pandemie, tedy rok, leží na stole, je další osud Veletrhů Brno. Situace pořád není jasná, natož dobrá. Stále platí, že za město uděláme pro udržení BVV vše, aby – jak to bude možné – mohly navázat na svoji slibně rozjetou „kariéru“.

Mimochodem, město nikdy BVV nedotoválo. Loňská ztráta činí ovšem asi 265 milionů korun. Vzhledem k vládním opatřením přišla společnost o půl miliardy za plánované služby a akce. S utaženým opaskem vloni významně snížila svoje náklady, a to bohužel i nutným propouštěním, a ušetřila takřka 150 milionů korun. Minimalizovány byly veškeré investice. Náklady Veletrhů Brno spojené s výstavbou multifunkční haly město společnosti kompenzuje. Jedním z kroků k její záchraně je prodej zbytného majetku, což je běžný manažerský postup, nejen v krizi. Veletrhy Brno se však ani nezbavují pavilonů, ani neprodávají Bauerův zámeček, jak se v médiích objevilo. Poté, co ho v roce 2013 přestaly využívat jako administrativní zázemí, jej pronajímají a je v současnosti plně obsazen. Neexistuje žádný důvod se objektu zbavovat.

Kupec se však hledá především pro funkcionalistický objekt UMPRUM (cena je asi 40 milionů korun), případně pro Králíkovo divadlo, kde je však situace složitější.

Nikdo neodhadne, kdy se Veletrhy Brno vrátí ke svému byznysu. Osobně doufám, že brzy a že těžkou dobu ustojíme. ■



Až během plánované obnovy stropní výmalby sálu Rady města Brna na Nové radnici se ukázalo, že zachovalých fragmentů původní freskové výzdoby zůstávalo skryto mnohem víc. Byla by proto věčná škoda, kdybychom nevyslyšeli doporučení památkářů a nevrátili sálu jeho barokní podobu. Vodítkem jsou i dva snímky pořízené v 19. století, zachycující stav před zalíčením fresek. Hotovo má být na podzim.
Foto: Marie Schmerková

Snažíme se vás informovat o dění v Brně nejružnějšími způsoby, ale přesto se zdá, že ne vše, co vás zajímá, se k vám také dostane. Ráda bych proto na tomto místě vždy zodpověděla některé z otázek, které mi posíláte nejčastěji.

Co vás zajímá

V jaké fázi je příprava výstavby Janáčkova kulturního centra?

Se stavbou chceme začít kolem poloviny příštího roku, a proto jsou všechny přípravné práce v plném proudu.

Byla odevzdána první část dokumentace pro provedení stavby, a to specifikace koncertních varhan, abychom mohli začít s přípravou výběru jejich zhotovitele. Komplettní dokumentaci bychom měli mít v rukou po prázdninách, už v červenci chceme začít s přípravou soutěže na zhotovitele stavby, abychom ji po odevzdání projektu mohli na podzim zahájit.

Průběžně řešíme administrativní záležitosti spojené se získáním slíbené dotace

ministerstva kultury. A protože hlavní předností Janáčkova kulturního centra má být skvělá akustika, pro zkušební testy týmu světového odborníka v této oblasti Yasuhisy Toyoty jsme nechali v Mnichově Hradišti vyrobit unikátní model budoucího sálu. Jeho rozměry 5 x 3 x 3 metry odpovídají měřítku 1 : 10 a jeho výška i s podstavcem, na kterém je umístěný, činí 4,5 metru. Pečlivým výběrem prošly i tvary a potahy sedadel makety a oblečení 1 200 figurek, které po kalibraci usedly namísto skutečných posluchačů v hledišti. To vše bude totiž v reálu zvuk tónů ovlivňovat a nehodláme nic nechat náhodě. ■

Markéta Vaňková

Brno rozmístí tisícovku hnědých kontejnerů na bioodpad



Petr Hladík

1. náměstek primátorky, KDU-ČSL

Brno bylo jedním z posledních měst v České republice, kde se doposud systematicky a plošně netřídil bioodpad.

Každý měl doposud možnost odvézt bioodpad do jednoho z poměrně husté sítě 37 sběrných středisek odpadu. Hnědé popelnice má jen několik domů v ulicích Masarykovy čtvrti. To jsme se ale rozhodli změnit.

Během dubna a května rozmístíme po celém Brně tisíc hnědých nádob určených pro sběr bioodpadu. Budou se nacházet v kontejnerových hnízdech vedle ostatních sběrných nádob na tříděný odpad. O tom, kde přesně v rámci městských částí se budou kontejnery nacházet, si rozhodovaly samotné městské části.

Svoz bude probíhat až do konce roku ve čtrnáctidenních intervalech. Poté jeho efektivitu vyhodnotíme a případně navrheme časovou úpravu svozu. Rozmístění tisícovky hnědých kontejnerů je ale jen začátek jedné velké cesty.

Zatímco tyto nádoby rozmístíme na sídliště a různá veřejná prostranství ve všech městských částech, již pracujeme na vytvoření systému sběru bioodpadu i od jednotlivých rodinných domů. Nadále ale budeme podporovat i domácí kompostování, abychom odpadu hlavně předcházeli, a pokud máme tu možnost, dokázali bioodpad zpracovat na vlastním pozemku. To ale není možné všude, proto chceme systematicky svážet bioodpad do centrální kompostárny v Černovicích.



Bioodpad je v Brně možné odvézt do sběrného dvora, v některých městských částech funguje sezonní mobilní svoz, v Masarykově čtvrti mají před domy hnědé popelnice. Novinkou budou hnědé kontejnery rozmístěné do sběrných hnízd po celém městě. Foto: archiv MMB

Bioplynová stanice promění odpad v palivo

Současně bychom v budoucnu chtěli vhodný bioodpad pomocí bioplynové stanice využívat k výrobě bioplynu, který poslouží jako palivo do autobusů hromadné dopravy nebo popelářských vozidel.

Ve spolupráci s městskou společností SAKO Brno a se společností SUEZ CZ tak proto pracujeme na výstavbě bioplynové stanice. Pokud vše půjde podle plánů, bude postavena v roce 2023.

Pro účely bioplynové stanice chceme také výrazně zlepšit svoz potravinových zbytků. V Brně máme oficiálně přiznaných pět tisíc tun gastroodpadu ročně, ale potenciál

je ještě mnohem větší. Podle zákona mají restaurace, jídelny a další stravovací provozovny povinnost zbytky ekologicky likvidovat, ne všichni to ale skutečně dělají. Bioplynová stanice by tak byla skvělým řešením tohoto problému.

Zkušenost s pohonem autobusů na bioplyn už máme díky spolupráci s Institutem cirkulární ekonomiky a čistírnou odpadních vod. Pro tyto účely jsme bioplyn vyráběli z odpadových kalů. Bioodpad a gastroodpad však potenciál výroby bioplynu výrazně posouvají dále.

Normální je neplýtvat a snažit se využít vše, co se využít dá. Efektivní zpracování bioodpadu je to, co Brnu naléhavě chybělo. ■

Zabraňme bourání historických domů



Filip Chvátal

radní pro územní plánování, KDU-ČSL

Stovky historických domů v Brně nyní nejsou nijak chráněny před bouráním nebo nevhodnou přestavbou. O vymezení památkových zón intenzivně jednáme s památkáři, architekty i představiteli městských částí už dva roky.

Vyhlášení zón by mělo ochránit také budovy a místa, které dle Nejvyššího správního soudu kvůli staré administrativní chybě památkovou ochranu ztratily. Kdyby už byla v platnosti městská památková zóna, nedošlo by ke zbourání například vily na ulici Tichého, neorenesančního městského paláce na ulici Hybešově a Lidické nebo barokního domu v ulici Hlinky. Jednotlivé zóny by nyní určovaly, jak mohou památkáři do případné rekonstrukce nebo nové výstavby zasahovat.

Pokud by se památková zóna schválila v navržené podobě, ve většině případů by se pak památkáři vyjadřovali k fasádám, zachování charakteru zástavby nebo úpravě veřejného prostranství. K vnitřním prostorám pouze v případě kulturních památek. Nehrozí tedy, že by si lidé nemohli ve svých domech předělávat interiér.

Debaty, které vedeme již dlouhé měsíce, bychom měli ukončit během pár týdnů, aby ministerstvo kultury mohlo konečně začít pracovat na vyhlášení zón. Otázka územního rozsahu by podle mě měla být menší, než navrhuje ministerstvo kultury. Práce na vyhlášení ochrany památek by se ale měly rozběhnout co nejdříve. Čím déle totiž budeme ochranu významných území a domů odkládat, tím větší riziko jejich nevratného poškození, či dokonce zničení hrozí.

Strategie pozastavení



Petr Vokřál

zastupitel, Klub nezávislých zastupitelů

V médiích jsem četl, že rada města zřídila Řídicí výbor strategických projektů. Takový výbor vznikl již před lety a byl v minulém období součástí řízení projektů. Jen těch projektů bylo mnohem více.

Ty zmiňované vedením města, stejně jako řídicí výbor, jsou zůstatkem těch minulých. Co je tedy nového? Možná spíše úbytek projektů či jejich pozastavování. To je nový pojem.

Koncertní sál se měl již stavět, a nad jeho realizací visí otazník. Atletická hala měla být již ve výstavbě. V roce 2018 byl vybrán dodavatel a nic nebránilo zahájení. A to s přispěním Národní sportovní agentury, jak jsme mohli slyšet na prezentaci před rokem v březnu.

Primátorka tam ale řekla, že dotace 150 milionů korun je smutná zpráva pro brněnský sport. Zdálo se jí to málo. A tak se nezačalo. Přitom – cituji web www.brno.cz k 10. březnu 2021 – „Dobrá zpráva pro všechny brněnské atlety! A tím nemyslíme jen elitní sportovce, kteří se budou moci již ve druhé polovině roku 2021 věnovat svým náročným tréninkům ve fungl nové atletické hale v bohunickém kampusu.“ Jen dodám: Je mi to líto, ani to není pravda. O dalších projektech se přestalo mluvit. O Kreativním centru nebo velodromu. Výčet skomírající strategie města lze ještě rozšířit. Paradoxně ale pokračuje programem ODS zatracovaný systém rezidentního parkování.

Co je tedy strategické, nové? Co nechtěné či jen chaotické pokračování toho, co z minulosti zbylo? Alespoň že Velký městský okruh Žabovřeská, dopravní uzel Dornych a přivedení tramvaje až ke Zvonaře či prodloužení tramvaje k Fakultní nemocnici Brno nešlo „pozastavit“. Pro Brno aspoň jedna dobrá zpráva.

Pro Mendlovo náměstí krásněji...



Robert Kerndl

náměstek primátorky, ODS

Srdce Starého Brna není v dobré kondici. Mendlovo náměstí vnímáme v lepším případě jako obří zastávku, kam přicházíme s nadějí, že odtud co nejdříve odjedeme.

Následky spojeneckého náletu tady završila necitlivá přestavba v 60. letech, která náměstí zařadila mezi nejméně přívětivá místa Brna. Spěchající cestující tu kříží trasu trolejbusům, ti čekající na autobus pro změnu blokují průchod. Vlídňější pohled nabídne jedině terasa zdejší pivnice s vychlazeným püllitrem.

Naštěstí se blýská na lepší časy. Změna koncepce městské hromadné dopravy v této oblasti je však reálná až v horizontu příštích let, proto hodláme využít plánovanou rekonstrukci rozvodných sítí, která by měla odstartovat ještě letos. Současně s ní plánujeme razantní úpravy na povrchu, které dají vzniknout novému veřejnému prostoru, aniž by ohrozily definitivní proměnu v budoucnu. Kruhové předláždění červenou žulou, logičtější rozmístění zastávek i zelené plochy rozdělí neosobní prostranství na menší, přívětivější části. Vzhledem k povaze náměstí se minimalizují bariéry, zmizí některé z trakčních stožárů, nainstalovány budou výsuvné elektrické sloupky, které zvýší variabilitu prostoru, přibude komfortní mobiliář, úsporné LED osvětlení. A podle návrhu z vypsání soutěže zde vyroste socha zakladatele genetiky, která bude připomínat, či jméno zdejší náměstí nese.

Srdce Starého Brna by mělo konečně opět naplno tepat životem. Lepší dárek bychom pro Gregora Johanna Mendela k jeho 200. narozeninám v létě 2022 těžko vymysleli.

Ušetřili jsme městu 100 milionů korun



Tomáš Koláčný
náměstek primátorky, Piráti

Na konci ledna 2021 Dopravní podnik města Brna podepsal smlouvu na dodávku až 40 nových kloubových trolejbusů. Prvních dvacet vozů má být dodáno do konce ledna 2022, stejný počet je možné později doobjednat.

Předpokládaná cena celého kontraktu byla původně 580 milionů korun, ale díky novým pravidlům výběrového řízení se podařilo vozidla vysoutěžit o 100 milionů levněji.

V minulosti byla účast ve výběrovém řízení umožněna jen omezenému počtu uchazečů. To se rozhodl změnit pirátský zástupce v představenstvu dopravního podniku Adam Zemek. Na jeho návrh společnost zmírnila kvalifikační kritéria zakázky s cílem zvýšit konkurenci mezi dodavateli a tím zajistit i nižší cenu. A povedlo se!

Dopravní podnik bude moci 100 milionů korun, které takto ušetřil, využít na další investice a nákup vozidel. Nové trolejbusy budou v nejvyšší výbavě, budou mít klimatizaci, USB nabíječky a další moderní prvky interiéru včetně elektronického informačního systému s velkými LCD panely.

V současnosti v DPMB probíhá další zajímavá zakázka na tzv. trolejbusové skládačky, které by zaměstnanci dopravního podniku smontovali sami podle dokumentace od dodavatele. Podobným způsobem v ústředních dílnách DPMB již dnes sestavují oblíbené šaliny Drak. Tato zakázka na své uzavření teprve čeká. Věříme však, že se dopravnímu podniku díky nově nastaveným férovým podmínkám podaří opět vysoutěžit výrazně lepší cenu než v minulosti. Když se chce, tak to jde! ■

Nepropadejme panice!



Ivan Fencel
zastupitel, SPD

Ano, nepanuje právě optimismus, zejména ne při časté konzumaci zpráv. Náš expres jménem Osud jede tmavým kovidovým tunelem.

Řídí ho Ing. Babiš a pod kotel mu přihazují profesoři Prymula a Flegl s docentem Blatným a Hamáčkem. Cestující nevidí světlo na konci tunelu, ani cíl není v dohledu. Je vhodné si zkrátit cestu konverzací. Téma rozhovoru by ale nemuselo vypadat zrovna takto:

„Já a se mnou celé lidstvo stojíme dnes na křižovatce. Jedna cesta vede k zoufalství a naprosté beznaději. Druhá k úplnému vyhynutí. Už nemám ani sílu doufat, že budeme dost moudří a vybereme si správně.“

To nám před lety sdělil Woody Allen, čtyřoscarový režisér a bytostný milovník New Yorku. Vyjádřil tak frustraci ze západní společnosti. Jistě netušil, že přijde něco jako covid-19.

Naštěstí věda, stejně jako Allenův New York, nikdy nespí. Média nám předestírají to světlo na konci tunelu, očkování proti covid-19. Loni se vyvíjelo 115 vakcín. Jejich vývoj doprovázejí časté neúspěchy, navíc s rizikem „vedlejších příznaků“ (mj. téma jedné Allenovy skvělé povídky).

Tak doufejme, že na nás nějaká ta bezpříznaková vakcína zbude. Klidně se své vakcíny ale vzdám. Preferuji očkování ohrožených skupin obyvatelstva, hlavně těch starších z nás. Vše půjde rychleji, pokud si z nás Evropská unie, která se snaží monopolizovat distribuci vakcín, přestane dělat dobrý den, v tomto měsíci tedy spíše apríl, a nebude omezovat dodávky pro naši republiku.

Tak hlavu vzhůru! Pořád máme přece ještě ty dvě možnosti. Buďme moudří, nepropadejme panice! ■

Bude letos kapacita mateřských škol dostačující?



Iva Kremitovská
zastupitelka, Nezávislí zastupitelé pro Brno

Od 1. dubna se vydávají přihlášky pro zápis dítěte do mateřské školy, pro odezdání je určený termín 3. a 4. května.

Agendu vyzvednutí i podání přihlášek lze provést elektronicky, tento způsob je v současné covidové době asi nejbezpečnější. Pandemie ale neovlivní počet míst v MŠ. Mnohé děti nebudou přijaty tam, kam je rodiče hlásí, požadavky v některých městských částech převyšují kapacitu.

Kritéria pro přijetí dítěte jsou jasně stanovená, bohužel nezjišťují, zda je rodič dítěte na rodičovské dovolené. Odhadem počet těchto dětí tvoří čtvrtinu celkového počtu dětí ve školkách. Pak se stává, že dítě pracujících rodičů není do MŠ přijato.

Problémy kvůli nedostatečné kapacitě jsou i v městské části Brno-Líšeň, kde jsem místostarostkou. Částečným řešením zde může být stavba dvou tříd mateřské školy, v současné době se zpracovává projekt. Plánované navýšení kapacity školek v Líšni ze stávajících 923 na 979 míst by zajistilo možnost přijetí všech tříletých a starších dětí v místě trvalého pobytu. Jako zastupitelka města Brna věřím, že v rozpočtu města budou schváleny peníze na realizaci a v příštím roce se bude stavět.

Zpřesnění demografických údajů potřebných pro další plánování a vize rozvoje města přinese sčítání lidu, které začalo 26. března. Víte, že od prvního sčítání lidu v samostatném Československu uplynulo sto let? Letošní bude historicky první primárně probíhající online. Více než 80 % obyvatel má přístup k internetu, tak snad bezkontaktní formu sčítání lidu i podání přihlášek do mateřských škol zvolí většina občanů Brna. ■

Brno je zase napřed, bude topit „splašky“



Pavel Sázavský
zastupitel, ČSSD

Dovolte mi, abych se v krátkosti představil. Jsem brněnský zastupitel za ČSSD a aktivně se podílím na řízení městské společnosti, která se v Brně stará o vodu – Brněnské vodárny a kanalizace (BVK).

V době, kdy společně čelíme bezpečnostním výzvám vyvolaným koronavirem, nemohu nezmínit, že voda, která nám teče v Brně z kohoutků, je v tomto ohledu naprosto bezpečná.

Pro nás v BVK je to klíčová priorita, to, proč tady jsme. Chránit pro obyvatele Brna to nejcennější – vodu.

Pandemie našťastí jednou skončí a život se vrátí do normálních kolejí. Proto je potřeba se dívat do budoucnosti. Na to, jak jsou naše přístupy k přírodním zdrojům dlouhodobě udržitelné. Včetně vody v jakékoliv podobě. Brno denně vyprodukuje miliony hektolitru splašků. Mojí vizí je, abychom díky inovacím a chytrým řešením pro naši budoucnost nabídli zpět do oběhu nevyužitě teplo z odpadních vod. A v BVK už na tom pracujeme.

Na základě mapy odtokové sítě se společně s brněnskými teplárnami díváme na to, kde jsou nebo se chystají velké developerské projekty, které by bylo možné napojit na dosud nevyužitě teplo z odpadní sítě.

První vlaštovkou by mohl být projekt vytápění a chlazení brněnského plaveckého bazénu pomocí tepla získaného právě z odpadních vod, vycházející ze studie Centra AdMas. Jen tento jediný projekt by Brnu v horizontu 25 let dokázal ušetřit až 54,5 milionu korun. To není málo. Brno tak může být zase o krok napřed. ■

Co si myslí Brňané?

Rok žijeme s pandemií koronaviru a spoustu věcí jsme museli přenést do online podoby. Jaké zajímavé akce jste se zúčastnili online? Překvapilo vás, že něco funguje takhle „na dálku“?

Chcete se také zapojit do anket v Brněnském metropolitánu? Sledujte Facebook, Twitter či Instagram BRNOMycity, diskutujte a dejte nám vědět, co si myslíte. Zajímá nás to!

[@brnomycity](#)



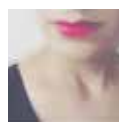
gabriella_kl
@

Představení Skleněný pokoj na ČT od Městského divadla bylo skvělé! ♥



terezie_stastna
@

Na [www.zakulturou.online](#) jsme viděli krásnou českou pohádku Princezna zakletá v čase 😊



kac_g
@

Pravidelně „navštěvuji“ online představení LiStOVÁní. Naživo je naživo, ale zvedne to náladu!



Milka Ju
@

Na online neshledávám zajímavého vůbec nic.



natiki1
@

Já byla strašně nadšená z online přenosu Národního divadla! ♥ Víc takových akcí!



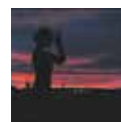
Hockeycze
@

Na dálku sleduji ostravské divadlo Mír. Pravda – bez narážek na Brno se to neobejde, ale jinak luxus.



lucije.haj
@

Kino online, živé přenosy z divadla, příspěvky, pokud je vyhlášená sbírka...



nadezda_brzobohata
@

Přes kino Scala jsme zažili večer s Charlie Chaplinem. Byl to zajímavý zážitek.



radka_la_boheme
@

Pro mě je třeba pořád koupit si vstupenku do online kina jiný zážitek než si pustit film na Netflixu. Viděla jsem takhle třeba skvělý dokument Žena v rámci Festivalu francouzského filmu.



Otevřenost a nekonvenčnost má brněnský Dům umění v genech

Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Künstlerhaus – pod tímto názvem zahájil v březnu 1911 svou činnost Dům umění města Brna. Tzv. Dům umělců byl v historizujícím barokně-secesním stylu postaven na dnešním Malinovském náměstí v roce 1910. Současnou funkcionalistickou podobu vtiskl válkou poškozené budově v roce 1946 Bohuslav Fuchs.

Už v roce 1905 věnovala brněnská radnice Moravskému uměleckému spolku (Mährischer Kunstverein) zdarma atraktivní pozemek na brněnské okružní třídě na Kolišti vedle německého Městského divadla, aby si zde jako zázemí pro svoji činnost vybudoval vlastní dům.

Nedostatek finančních prostředků způsobil, že se začalo stavět až v roce 1910 podle návrhu vídeňského architekta Heinricha Karla

Rieda, který budovu pojal v historizujícím barokně-secesním stylu.

Dům umělců (celým názvem Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Künstlerhaus) byl slavnostně otevřen 25. března 1911 výstavou Sdružení německo-moravských výtvarných umělců. Kromě výstav se tady pro brněnskou veřejnost konaly literární a hudební pořady nebo umělecké slavnosti, k dispozici zde byla spolková galerie, archiv, knihovna. Jak uvádí kunsthistorička a kurátorka Jana Vránová, až do období protektorátu vystavovali v Künstlerhausu v tolerantní shodě členové i hosté Moravského uměleckého spolku, převážně Němci, umělci spjatí s Brnem a po vzniku Československa také například čeští tvůrci sdružení v avantgardní Skupině výtvarných umělců. Po druhé světové válce byl Moravský umělecký spolek rozpuštěn a bombardováním poničený Künstlerhaus zrekonstruoval v roce 1946 Bohuslav Fuchs v duchu funkcionalismu.

Nesvobodě navzdory

Nyní už Dům umění přešel do majetku města a po roce 1948 se také jeho činnost musela podřídit komunistické doktríně a diktátu socialistického realismu. Z jejich dusivého sevření ho alespoň částečně vymanil básník a překladatel Adolf Kroupa, který od roku 1954 do roku 1970 stanul v jeho čele.

Za Kroupova osvětleného vedení se tak ve druhé polovině 50. let podařilo v Brně uspořádat výstavy, které by v Praze schvalovacím řízením neprošly – přehlídku avantgardního českého umění prvních desetiletí 20. století a výstavu mladých československých výtvarníků. V 60. letech na tento trend navázala například výstava Konfrontace věnovaná progresivním brněnským výtvarným skupinám Brno 57, M Brno, Parabola, Profil. V roce 1958 byl k Domu umění připojen Dům pánů z Kunštátu, kde z Kroupova podnětu vznikly specializované výstavní prostory pro grafiku, architekturu a fotografii – Kabinet fotografie Jaromíra Funka byl první svého druhu u nás.

A byl to opět Adolf Kroupa, který na téměř čtvrt století poskytl v Procházkově síni Domu umění azyl avantgardnímu a oficiálním strukturám nepohodlnému Divadlu (Husa) na provázku.

I poté, co byl ředitel Kroupa na počátku normalizace donucen k odchodu, se jeho nástupcům podařilo nekonvenčního a trochu rebelského ducha brněnské kulturní instituce zachovat. V 80. letech se zde například uskutečnily retrospektivní výstavy nepohodlných umělců, jako byli Milan Knížák, Adriena Šimotová, Jiří Kolář a jiní. Polistopadová éra přinesla další významná a neotřelá jména a témata a v roce 2009 pak také zásadní rekonstrukci objektu podle návrhu architekta Petra Hruší.

Markéta Žáková | foto: Miloš Strnad

Ke svému 110. výročí uspořádal Dům umění dvě – zatím nepřístupné – výstavy: Tady a teď je věnována soudobým autorům a projekt Mladí přátelé výtvarného umění 1960–1995 mapuje historii sdružení, které neotřelým a přitažlivým způsobem seznamovalo mladé lidi s taji a nuancemi uměleckého dění.

Kultura Romů je součástí světového dědictví a je třeba ji zachovat

O založení romského muzea se uvažovalo už v době společenského vzepětí na konci 60. let minulého století, ale trvalo ještě dalších více než dvacet let, než bylo v roce 1991 Muzeum romské kultury, tehdy ještě jako nevládní nezisková organizace, založeno v Brně. Byla u toho i Jana Horváthová, od roku 2003 ředitelka muzea.

Proč se sídlem unikátního muzea stalo před 30 lety právě Brno?

Díky předešlému, i když později potlačenému obrodnému procesu vznikla v roce 1969 první romská organizace Svaz Cikánů-Romů, která měla ústředí tady v Brně, tradičním sídle romské inteligence. Už tehdy se rodila myšlenka romského muzea, kterou komunisté i se svazem během normalizace zlikvidovali. Po sametové revoluci se myšlenka na založení vlastního muzea ihned objevila ve stanovách tehdy vznikajících romských stran. Ale v době politického kvasu na to nebyl čas, a tak mě můj otec, Ing. Karel Holomek, jako čerstvě dostudovanou historičku tehdy vyzval, abychom se do toho pustili my.

Jste opravdu jediní v Evropě?

Ano, i když existují i různé další iniciativy. Zastupuji muzeum v poradním orgánu mezinárodní organizace ERIAC – European Roma Institute for Arts and Culture, která už má i různé kulturní projekty včetně výstav, ale sbírkové fondy dosud nebuduje, i když do budoucna o muzeum usiluje.

Dokonce se rozrůstáte a směřujete i do Prahy.

V roce 2017 nám byl vládou svěřen úkol vybudovat památníky holocaustu Romů v Hodoníně u Kunštátu a v Letech u Písku. Zároveň jsme byli pověřeni, abychom vytvořili specializované pracoviště muzea v Praze – Centrum Romů a Sintů. Díky tomu by mohlo vzrůst povědomí o muzeu, Praha přitahuje turisty. Významnou podporu

v rozšiřování muzea máme vedle státu také v Norsku. Projekt s podporou Norských fondů na pražské centrum už je schválený a další připravujeme na vybudování památníku v Letech.

Jak vznikala zdejší velmi atraktivní expozice?

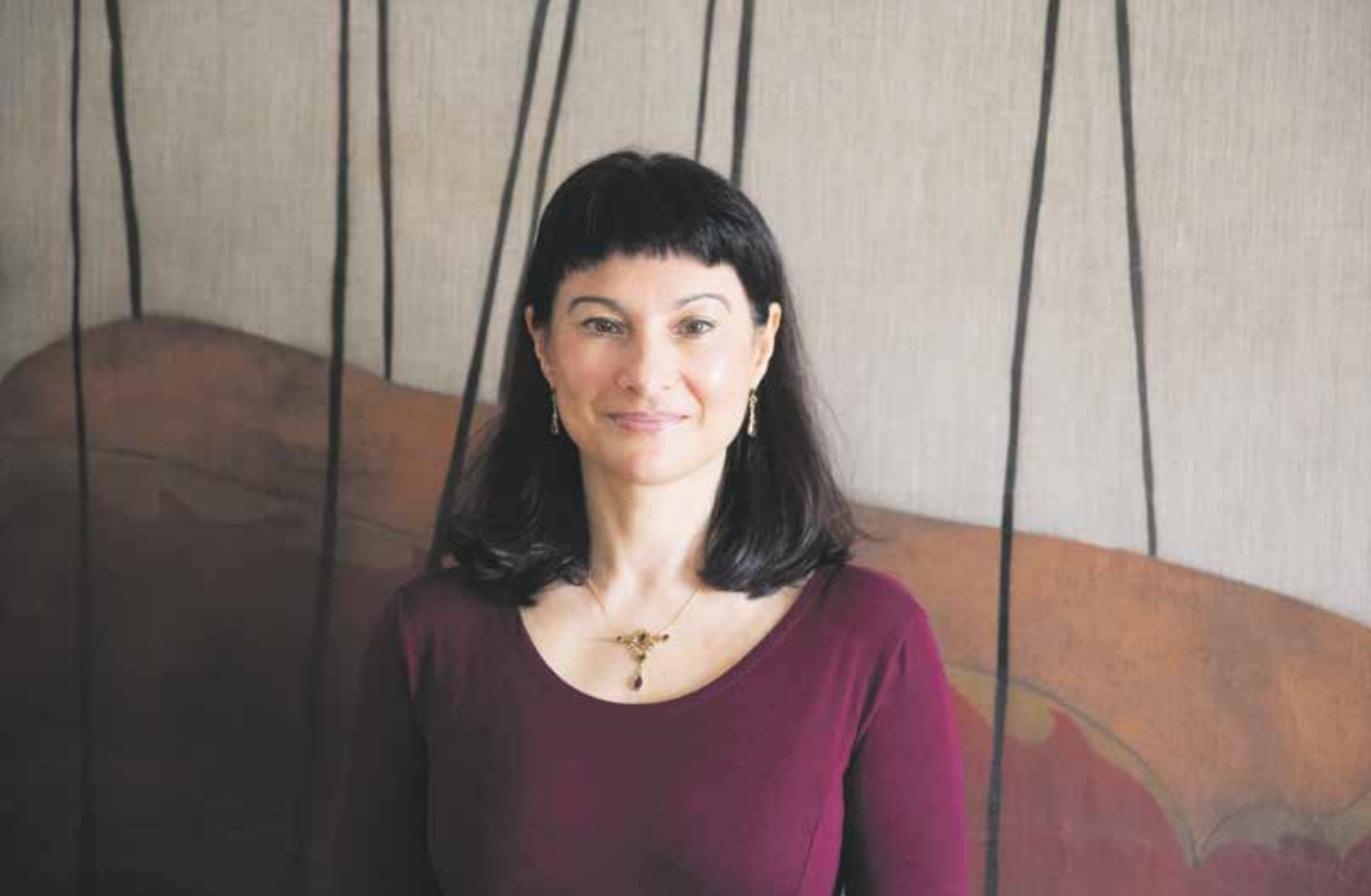
V roce 2000 jsme se nastěhovali do opravené budovy na Bratislavské, kde sídlíme dodnes, a získali tak prostor pro stálou expozici. Chyběly finance, ale díky spolupráci s Anne Frank House v Amsterdamu na tématu holocaustu jsme je získali od Nizozemského království a taktéž od mezinárodní organizace pro výzkum a připomínku holocaustu (dnes IHRA). Jako první jsme proto v letech 2005 a 2006 zpřístupnili sály o holocaustu a poválečném vývoji. Státní dotace pak pomohla realizovat sály o nejstarších dějinách, a tak jsme v závěru roku 2011 mohli expozici zpřístupnit jako celek.

Expozice teď osiřela, ale máte pěknou a vtipně nazvanou novou propagační kampaň. Co si od ní slibujete?

Mrk – mrknout do muzea – je propagace určená pro sociální média. Je záměrně trochu provokativní, chceme tak vzbudit pozornost i těch, kteří doposud do muzea nevkročili. Aby si nás všimli, a až skončí lockdown, aby měli důvod nás navštívit. Do té doby nabízíme bohatý online program.

Na oslavu 30. výročí jste toho připravili hodně. Co z programu považujete za stěžejní?

Byli jsme pověřeni, abychom vybudovali specializované pracoviště našeho muzea v Praze, proto tam vznikne Centrum Romů a Sintů.



Muzeum romské kultury

Bylo založeno v roce 1991 v Brně romskými intelektuály a v současnosti sídlí na Bratislavské 67. Představuje v evropském kontextu unikátní instituci, která globálně dokumentuje historii a kulturu Romů a Sintů, respektive mnoha různých romských subetnických skupin a komunit. Jeho sbírka obsahuje přes 28 tisíc sbírkových předmětů dokumentujících řemesla a profese, typy obydlí, vybavení interiérů a dále sestávajících z oděvů a šperků, výtvarného umění, písemného materiálu, plakátů a pozvánek, fotografií, audio- a videozáznamů, ohlasů kultury Romů v kultuře majoritní apod. V prostorách muzea je k dispozici veřejná knihovna se studovnou. Od roku 2018 spravuje památníky v Letech u Písku a v Hodoníně u Kunštátu. „Ve vztahu k Romům se snažíme odkrývat pozapomenuté kořeny jejich identity a majoritě chceme poskytovat objektivní informace, aby si mohla poopravit svoje zkršené pohledy na Romy, svoje stereotypy. Jsme stejnou měrou určeni jak Romům, tak Neromům,“ popsala poslání muzea jeho spoluzakladatelka a ředitelka Jana Horváthová, historička, muzeoložka a etnografka. Muzeum si lze virtuálně projít na stránkách www.mrkmrk.cz.

Nejvýznamnější datum je 7. duben, kdy jsme v roce 1991 muzeum registrovali, a zároveň 8. dubna je Světový den Romů. Na 7. dubna proto plánujeme online koncert a zahájení nové výstavy Otisk cest, výběr z díla manželů Carretových z Francie, uznávaných tvůrců, kteří fotografují Romy a Siny po Evropě již 30 let. Také bychom letos chtěli zpřístupnit stálou expozici v Hodoníně u Kunštátu, v Památníku holocaustu Romů a Sintů na Moravě. Vydáme i několik publikací, mimo jiné první rozsáhlý svazek s názvem ...to jsou těžké vzpomínky s redigovanými a bohatě komentovanými vzpomínkami romských pamětníků na předválečnou dobu a jejich genocidu, která započala již na území protektorátu. Kniha je završením trilogie, stejnojmenného dokumentárního filmu a hudebního CD. A na podzim plánujeme velkou veřejnou vzpomínkovou akci, ideálně s hudbou, videoprojekcí i tancem, ale uvidíme podle vývoje pandemie.

Romský holocaust je většinou společností stále opomíjen. Co je třeba udělat, aby se to změnilo?

Povědomí o romském holocaustu se určitě mění k lepšímu. I ten fakt, že v roce 2017

stát nakonec vykoupil vepřín v Letech, aby zde mohl být budován památník, byl jednoznačně důsledkem pozitivního vývoje veřejného mínění. Protože před 20 lety to vůbec možné nebylo. Ale co jistě a trvale chybí, je výuka ve školách na dané téma nebo vůbec téma romské minority a její kultury, informace v učebnicích chybí velmi citelně též.

Podaří se někdy naplnit slova Bernarda z Clairvaux – Prohlubujme, co nás spojuje, překonávejme, co nás rozděluje, uchovávejme, co nás rozlišuje –, vaše oblíbené motto?

To přesně chceme naplňovat tady v muzeu. Romové jsou úplně stejní lidé jako všichni ostatní a mají krásnou, zajímavou kulturu, která je součástí světového dědictví. Bylo by fajn tuto kulturu zachovat. A Romy povýšit na stejnou úroveň i v oblasti vzdělání a přístupu ke všem vymoženostem demokratické společnosti. ■

Markéta Žáková | Jana Horváthová,
v pozadí obraz Ladislavy Gažiové,
foto: Žaneta Turoňová

Natoč krátké video o přírodě a staň se muzejním reportérem

Moravské zemské muzeum vyhlásilo pro děti a mládež od pěti do šestnácti let soutěž Staň se muzejním reportérem/reportérkou! Stačí prostřednictvím dostupných digitálních technologií zdokumentovat přírodní nebo archeologickou lokalitu, přírodninu či zvíře a video spolu se souhlasem zákonného zástupce zaslat do konce dubna na e-mail detskemuzeum@mzm.cz. Veškeré informace k soutěži získáte na www.mzm.cz, kde budou zveřejněny i soutěžní videoreportáže.

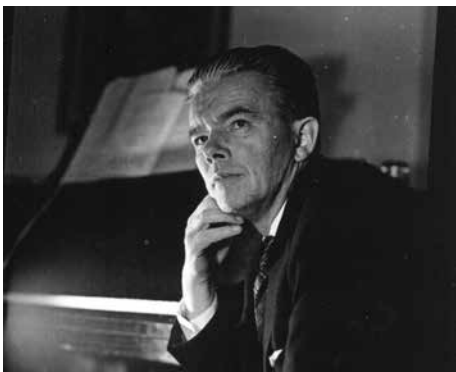
(java)

Novákova hudba stále zní ve známých českých filmech 60. let

K nejvýznamnějším skladatelům spjatým s Brnem patří vedle Leoše Janáčka i Jan Novák, od jehož narození uplyne 8. dubna 100 let. Působil zde od roku 1948 po návratu z USA, kde studoval u Bohuslava Martinů. Ač omezen komunistickým režimem, zkomponoval řadu hodnotných skladeb tzv. vážné hudby a také hudbu k uznávaným filmům 60. let. V roce 1968 emigroval a po 16 letech zemřel v Německu.

V roce 2011 byly jeho ostatky přeneseny na Ústřední hřbitov v Brně. „Ve výročním roce připravujeme mimo jiné vydání dvou knih – Korespondence Bohuslava Martinů a Jana Nováka a Paměti Elišky Novákové, skladatelovy manželky a vynikající klavíristky,“ uvedl Martin Flašar z Ústavu hudební vědy FF MU.

(mak) | foto: archiv Hudebního informačního střediska



Káznice LIVE: kultura nyní žije online

Ve své jarní edici pokračuje série online streamovaných koncertů z káznice.

Pravidelné návštěvy kultury jsou nyní vzdálené, ale koncerty, site-specific performance nebo třeba talkshow si užijete online v programu Káznice LIVE #kulturažije. Prostory bývalé káznice na Cejlu dovolily vzniknout nahrávacímu studiu. Každý týden platforma přes facebookovou stránku Káznice LIVE nabízí kulturní zážitek přenášený živě přímo do vašich domovů. Program je prozatím plánovaný na jaro. Projekt takto podporuje brněnské umělce.

(zob) | foto: FB Káznice LIVE

Zahraníční bohemisté přijíždějí do Brna překládat české knihy

Žitkovské bohyně v litevštině nebo Žantovského Havel v polštině. Zásahu na vzniku těchto překladů si připíše Moravská zemská knihovna díky svým rezidenčním pobytům. Bohemisté z celého světa se tu odtržení od všedních starostí, v kontaktu s českým prostředím a zajištěním stipendiem mohou ponořit do tvůrčí činnosti. Pokud to situace dovolí, přijede například syrský překladatel Ghias Mousli nebo Olga Akbulatova, zakladatelka ruského nakladatelství Globus specializujícího se na české autory.

(ral)

Výstava znovunalezená Beethovenova přítele Antonína Rejcha

Virtuální výstavu o česko-francouzském hudebním skladateli Antonínu Rejchovi, vrstevníku a příteli Ludwiga van Beethovena, připravila Moravská zemská knihovna ve spolupráci s Francouzskou národní knihovnou. Projekt Antonín Rejcha znovunalezený přibližuje pomocí autografních rukopisů, archivních dokumentů, původních tisků a dobových rytin místa, kde skladatel pobýval, a samozřejmě také jeho hudební a teoretickou tvorbu. Českou verzi výstavy si můžete prohlédnout na webových stránkách rejcha.knihovny.cz.

(java)



Za časů covidu si program Artu vychutnáte z obýváku

Přenést Kino Art můžete k sobě domů pomocí služby Moje kino LIVE. Stačí si na webu vybrat film, zaplatit – vstupenky jsou dostupné v několika cenových kategoriích – a ve 20.30 hodin se pak připojit na promítání online. S ostatními diváky můžete před filmem a po něm chatovat a podělit se s nimi o zážitek. Těšit se můžete na artové snímky, které znáte z plátna kina i v době necovidové. Program a postup, jak si užít kvalitní projekci a podpořit oblíbené kino, najdete na webových stránkách www.kinoart.cz.

(and) | foto: film Corpus Christi, AČFK

HousePro.cz NOVINKA až 14 let záruka

Mytí a Nátěry fasád
Čištění a Nátěry střech

Sleva 5% při zadání kódu B2021

Bez lešení!!!
Volejte Zdarma!
800 888 802

CAPAROL

12 letá záruka výrobce proti novotvorbě řas a plísní při nátěru fasády systémovým řešením Caparol +2 roky dodá firma HousePro



Charita **DIECÉZNÍ CHARITA BRNO**

Oblastní charita Rajhrad nabízí volné pracovní pozice

Vedoucí sociální služby a metodik kvality sociálních služeb

Zdravotní sestry pro Domácí hospicovou péči a Mobilní hospic sv. Jana

Pracovníka v sociálních službách (pečovatel/ka) pro Chráněné bydlení sv. Luisy

- plný úvazek, ZS i částečný
- nástup dle dohody

Kontaktní osoba: **Anežka Vybíralová**
Tel.: 737 220 085
E-mail: anezka.vybralova@rajhrad.charita.cz

Veškeré informace k nabízeným pracovním pozicím:
rajhrad.charita.cz/o-charite/volna-mista/volna-mista/

VELKOBOCHOD

Těsnící prvky
ADS/GL
držák H držák F držák Y
vlas 10 - 150 mm
STRIBO
Kartáč řada IBS
STRIBO
Flexibilní kartáč **STRIBO FLEX**

PURENIT inteligentní materiál - stavíme bez tepelných mostů
purenit
CE
ETA 1186/04

Těsnění pro výrobce oken, dveří a vrat
SILLEN **PRIMO** **ELLENFLEX - malá spára K**
B2 3967
Samolepicí těsnění D
21x17
14x12
12x10
8x8
8x6
VOC 60,22
L5701 3110
Q-LON **TRELLERBORG**

Padací prahy
EM SoundProof
51dB
Planet FT **SWISS MADE!**

Z široké nabídky lepidel upozorňujeme:
Isotermi Tensorgrip Kleiberit Mamut Glue

OKENTĚS pro fenestru a obchod
Val. Meziříčí • Ostrava • Brno • Praha • Žilina
aktuální ceny, novinky a akce na www.okentes.cz

Sleva 30 % na pneumatiky ZDARMA přezutí



Přijďte si k nám koupit letní pneumatiky se slevou 30 % a jejich výměnu máte zcela zdarma.

AZ SERVIS
AZ TOWER - Pražákova 69, Brno
Tel.: 513 077 777
E-mail: info@az-servis.cz
www.az-servis.cz



Sleva platí pro fyzické osoby a je počítána z oficiální nabídky a ceníku dodavatele.



Pavel Albrecht: Chci dělat atraktivní zápasy

Bývalý mistr světa a pravděpodobně neúspěšnější boxer českých dějin Lukáš Konečný se na konci února vrátil do ringu. Jeho soupeřem byl Pavel Albrecht, rodák z Bratislavské, který proti mnohonásobně zkušenějšímu a slavnějšímu soupeři předvedl vynikající zápas, v němž vydržel pět kol ze šesti. Kredit si může připsat také jeho trenér Milan Procházka, který jej na utkání výborně připravil.

Na zápas s Konečným jste tvrdě trénoval. Byla to nejlepší příprava ve vašem životě?

Albrecht: Dá se říct, že jo. Chystal jsem se i na titulový zápas, ale to se stejně nedá porovnat. Měl jsem navíc třeba osobního trenéra na silové tréninky a fitness. Dalo mi to hodně, sílu, lépe jsem snášel rány. Škoda, že Lukášovy zkušenosti rozhodly.

Procházka: Já si myslím, že příprava mohla být ještě lepší, ne z pohledu Pavla, ten makal dost. Ale doba covidová je doba covidová. Než přišlo druhé omezení, měli jsme domluvené sparingy v Polsku, kam jsme se ale stihli podívat jen jednou, a Pavel dobře sparoval se skvělými polskými boxery. I tak si myslím, že jsme udělali maximum.

Za posledních pár let jste se jako boxer dost posunul. Co nastartovalo vaši motivaci?

Albrecht: Ve čtrnácti jsem jako amatér boxoval, asi do osmnácti. Pak mě to přestalo bavit, začal jsem posilovat, brát doplňky, přibral jsem na skoro sto kilo – ale pořád



jsem chodil občas trénovat, vybuchat se. Pak jsem pracoval v Děčíně a občas chodil trénovat k Lukášovi Konečnému. Pořád mě lákalo profi a on mi dal šanci. Zhubl jsem asi 25 kilo, udělal jsem parádní zápas, začal jsem boxovat v zahraničí a setkal se tady s Milanem. Domluvili jsme se, začali jsme spolu trénovat a přestoupil jsem k němu.

Procházka: Změna tréninku a změna stylu. A myslím si, že i změna trenéra, protože Pavel měl sice vynikajícího trenéra, ale ten se zaměřuje na amatérský box. Chtělo to Pavla překopat, změnit mu taktiku. Bylo to s ním těžké, jak na horské dráze, nebyl moc přívětivý k tomu, aby děl, běhal dálky, občas mi přišlo, že na to kašle. Ale chytil se, kousl se a teď chce. Drajv mu šel hrozně nahoru.

Čeho byste chtěl ve své kariéře dosáhnout?

Albrecht: Určitě bych chtěl nějaký titul a dělat atraktivní zápasy. A po nějaké době bychom rádi otevřeli vlastní gym, ale na to je brzo. Nechci si hrát na rádobytrenéra, ještě jsem nic pořádného nedokázal, ale za pár let bych moc rád předával zkušenosti.

Procházka: Teď chceme hlavně vybírat soupeře, kteří jsou na tom jako Pavel. Když dostal nabídku od Lukáše, jako trenér jsem se zhrozil, Lukáše znám odmala, byl jsem s ním v reprezentaci. Jeho bilance 300 amatérských zápasů a 60 profíků

proti 20 Pavlovým je znát. Takové zápasy už nechceme brát, chceme bojovat s těmi, kdo mají podobnou bilanci jako Pavel. A taky máme v plánu jít po jednom menším světovém titulu.

Lukášova akce se jmenovala Save boxing. Proč box potřebuje zachránit?

Procházka: Box je teďka tak trošku pozadu. Je boom MMA, boxerů je málo, box potřebuje novou jiskru. Proto taky Lukáš startoval, aby lidi nalákal, a zorganizoval dobrou show. Některé galavečery, co jsem viděl, byly o pěti zápasech a ty stály za prd. Tady jich bylo hodně a až asi na dva samé skvělé. Box potřebuje větší publicitu, nabízet krásné zápasy, větší medializaci, která mu chybí. Podívejte, Oktagon udělá Underground turnaj a je to všude ve zprávách. Lukášovu show jsem viděl v médiích tak jednou. ■

Marek Dvořák | foto: Zdeněk Kolařík



Ve 25. kole Hattrick těsně prohrál s Bohemians 5:6.

Florbalisté Hattricku zůstanou v nejvyšší lize

Výkonný výbor Českého florbalu na svém březnovém zasedání rozhodl, že se v celostátních soutěžích letos nebude postupovat ani sestupovat. FBŠ Hattrick Brno se tak vyhne play-down a zůstane v nejvyšší lize. Brňané si díky tomu mohou odpočinout a připravit se na další sezonu. V té rozhodně mají na čem stavět – letos se mohli pochlubit například třetí nejlepší úspěšností v přesilovkách (46,3 %) či skvělým brankářem Filipem Kuhnem, který chytil 81 % střel mířících za jeho záda.

(mad) | foto: Hattrick Brno

Kometa usiluje o medaile i v „přestavbové sezoně“

Mnozí odborníci letos hokejovou Kometu kvůli průměrným výkonům odepisovali. Zdálo se, že se tým soustředí spíše na přestavbu než boj o medaile. V předkole play-off ale Brněnští vyřadili Vítkovice a momentálně bojují o postup do semifinále s Třincem. Zdá se, že trenér Libor Zábanský zkrátka umí formu týmu načasovat.

(mad)

Basketbalistky ze dvou zdejších týmů jdou do semifinále

Týmy Žabiny Brno a KP Brno postoupily do semifinále ligy. Žabiny si poměrem 3:0 na zápasy poradily s Ostravou a nyní je čeká Hradec Králové. „Budeme muset být daleko koncentrovanější než doposud, protože chyby, které jsme si mohli dovolit s Ostravou, Hradec nekompromisně potrestá,“ řekl hlavní trenér Viktor Pruša.

KP Brno vyhrálo nad Slavii ve dvou zápasech. Třetí získalo kontumaci, protože soupeř nepřijel kvůli údajnému porušení covidových pravidel, které se ale neprokázalo. „Těšíme se na soupeře, kteří mají zájem hrát a tuto nelehkou sezonu důstojně dokončit,“ uvedl předseda klubu Richard Foltýn.

(mad)

Brněnští baseballisté ze dvou klubů zabojují o titul

V dubnu začíná nová sezona baseballové extraligy a Brno v ní bude mít dva týmy – Draky a Hrochy. Třetí loňský brněnský účastník, Technika Brno, nezvládl nadstavbovou část a překvapivě sestoupil do nižší soutěže.

Oba dva brněnské týmy míří jen na ty nejvyšší mety. „Naše ambice jsou každý rok stejné, dostat se do finále a vyhrát pro Brno další titul,“ říká manažer Draků Arnošt Nesňal. „Bez titulových ambicí přece nemůžeme nastoupit do soutěže,“ souhlasí s ním sportovní ředitel Hrochů Tomáš Ovesný.

Ačkoliv byla zimní příprava ovlivněná restrikcemi vyhlášenými v souvislosti s pandemií covid-19, oba týmy jsou s ní spokojeny. Část Draků se připravovala také na soustředění reprezentace na Tenerife, Hroši sázeli na kvalitní individuální trénink.

Novinkou je v této sezoně omezení počtu cizinců. Nyní může mít každý tým pouze čtyři, přičemž v utkání mohou být v jeden moment na hřišti pouze dva. „Tuto změnu jsme iniciovali, takže ji velmi vítáme. Věříme, že posune český baseball k profesionalizaci,“ vysvětluje Arnošt Nesňal. Za Draky nastoupí catcher Michael Varga a nadhazovač Marcus Jensen, soupiska ale nemusí být definitivní.

Pravidlo nevádí ani Hrochům. „Toto řešení se nám zdá rozumné,“ uvádí Tomáš Ovesný. „Počítáme s Johnem Husseyem na nadhazovacím kopci a dvěma slovenskými hráči Martinem Kollárem a Michalem Puškárem. Čtvrté místo zkusíme zaplnit nějakým americkým či australským hráčem, teprve s nimi jednáme. Budeme stavět na mladších hráčích z našeho tréninkového centra, které je jedním z nejlepších v Evropě, hodně si od nich slibujeme,“ vysvětluje Ovesný.

Soutěž začíná první dubnový víkend a bude složena ze tří částí – základní část, top 6 a play-off. O víkendu 9.–11. dubna se přitom fanoušci mohou těšit hned na tři vzájemné zápasy obou brněnských klubů.

Marek Dvořák

Křížovka o ceny

M	MUŽSKÉ Jméno (14. 8.)	BÝVALÝ JUGOSL. PREZIDENT	NAD- MĚRNÝ	1. část tajenky	M	NÁPOJ Z CHMELE	SLOV. JINÝ	ZKR. KREVŇÍHO TLAKU	2. část tajenky	M	MOŽNÁ	THAJSKÁ ŘEKA	VZDÁT POUČU	MOSAM- BICKÉ MĚSTO
ČERNÝ (LAT.)					HADRY NA VÝROBU VLNY					ANGL. POHRDAT KELTSKÉ MUŽSKÉ JMÉNO				
PODLA- HOVÁ KRYTINA					SKLON OSTRAV- SKO- KARVINSKÉ DOLY									
JADERNÝ								VPŘED (Z ITALŠTINY) VIDINY VE SPÁNKU						
EVROPSKÝ STÁT							SVĚDĚNÍ BÝT S NĚKÝM VYROVNÁN					SLOVEN. IR PATŘÍČÍ EDOVI		
M	BAŇATÁ NÁDOBA S UCHEM	MEZ. KAMIONOVÁ DOPRAVA ANGL. ZBOŽŇOVAT				VOUS POD NOSEM ZNAMENÍ ZVĚRO- KRUHU					ZNAČKA ŽEHLÍČEK ZŘASENÍ LÁTKY			
PŘEDEM URČENÉ					SPOJE NITÍ MUŽSKÁ BAROKNÍ PARUKA				HÝKAVCI	ŘÍMSKY 495 TENKÝ KOVOVÝ PLÁT			SOUSEDKA	ČÁST INDONÉSIE
ODSTRĚ- DOVATI								VE SROVNÁNÍ S NĚČIM						
SLOVEN. NEBŮT			LITÍM ODEBRAT					ANGL. OTROKÁŘ OSOBNÍ ZÁJMENO						
SLOVEN. POLNÍ MÍRA			OKO (BÁSN.) SVÁTEK				POLEPITÍ KOLEM ŘÍMSKY 1150							
NIKOLI POUZE						ŘEHOLNÍK ŘÍMSKY 3					OČISTIT VODOU	MODEL FORDU NADMÍRU		
POMŮCKA: BEIRA, IRIAN, MULI, NAN, PITS, RIN	DIVADELNÍ HRA	CARŠTÍ ROLNÍCI BIOLOGICKÁ EXISTENCE							UMĚLÝ ČLOVĚK Z HLÍNY	OFOUKNUTÍ ZN. AMERIC- KÝCH POČÍTAČŮ				
MARME- LÁDA					ŘÍMSKY 49 HOVO- ROVÝ SOUHLAS			ČÁST SETU PRŮLIV NA NOVE GUINEI					ALKOHOL	HALDA
JAPONSKÁ MINCE				SPZ JIHLAVY TÍSNOVÉ VOLÁNÍ			PLAVECKÝ STYL BEZKEMNÁ DŘEVINA (SLOVEN.)							
ZPRÁVA (ZAST.)						3. část tajenky CESTOVNÍ KANCELÁŘ (ZKR.)								
OPAK STEREA					ZELENINA						PLETENEC VLASU			
MYTOLO- GICKÝ KRASAVEC					DETEK- TIVKA						DOMÁCKY ELIŠKA			

Vyhraje deštník v brněnských barvách. Tajenku vložte do 20. dubna 2021 do formuláře na adrese www.brno.cz/krizovka, zašlete poštou do redakce Husova 12, Brno,

nebo pošlete SMS na číslo 602 770 466. Vícekrát zasláné tajenky vyřazujeme. Ze správných odpovědí z minulého čísla (Vzniká tunel pro tramvaje) byly vylosovány: Zuzana

Hollanová, Martina Kalčíková, Jaroslava Lu- klová. Výhry zasíláme poštou. ■

DLUHOPISY PRO OBČANY

JIŽ 20 LET INVESTUJEME DO NEMOVITOSTÍ



Zámek Račice, přestavba



Obchodní galerie, Jihlava



Bytový dům, Brno-Chrlice

Celé portfolio našich nemovitostí najdete na www.e-finance.eu.

5,6%

ROČNÍ ÚROK

- Investice od 30 000 Kč**
- Možnost předčasného splacení**
- Roční úrok 4,5 % u tříletých a 5,6 % u sedmiletých dluhopisů**
- Upsání a převod bez poplatků**
- Osobní i elektronická objednávka**



Objednání dluhopisů: www.e-finance.eu nebo +420 515 555 555

Konečné podmínky a prospekt dluhopisů schválený ČNB naleznete na www.e-finance.cz/dluhopisy-informace.

Česká národní banka schvaluje prospekt dluhopisového programu pouze z hlediska toho, že splňuje normy týkající se úplnosti, srozumitelnosti a soudržnosti, které ukládá nařízení (EU) 2017/1129. Toto schválení by se nemělo chápat jako potvrzení kvality cenných papírů, které jsou předmětem tohoto prospektu. Investoři by měli provést své vlastní posouzení vhodnosti investování do těchto cenných papírů. • Doporučujeme, aby si potenciální investoři přečetli prospekt, než-li učiní investiční rozhodnutí, aby tak plně pochopili potenciální rizika a výnosy spojené s rozhodnutím investovat do cenných papírů.

eFiShop.cz

Objednávejte na:

515 555 565
www.efishop.cz
jidlo@efishop.cz

HOTOVÁ JÍDLA AŽ DOMŮ

ROZVOZ ZDARMA 7 DNÍ V TÝDNU V BRNĚ A OKOLÍ DO 25 KM



Rozvoz
Brno a okolí do 25 km
ZDARMA, pondělí–neděle



Volejte
24 hodin denně
+420 515 555 565



E-shop
www.eFiShop.cz
nabídka jídel s možností
objednávky 24 hod. denně

Vakuované hotové jídlo až domů s trvanlivostí 7 dní nebo zavařené jídlo s trvanlivostí 3 měsíce si můžete objednat od kuchařů restaurací a hotelů skupiny e-Finance, a.s.

MÁME 3 VÝDEJNÍ MÍSTA V BRNĚ K OSOBNÍMU ODBĚRU:

- eFi Hotel, Bratislavská 52, Brno
- eFi Pivovar, nám. 28. října 23
- Restaurant TEFITI, Zelný trh 4

JARNÍ NABÍDKA OD 1. 4. 2021:

Krém z medvědího česneku s bylinkovými krutony	86 Kč/2 porce
Pečená jehněčí kýta na česneku a bylinkách, špenát s medvědí česnekem	208 Kč/2 porce
Pečené jarní kuřátko plněné velikonoční nádivkou	198 Kč/2 porce
Křepelka nadívaná telecí	198 Kč/2 porce
Velikonoční mazanec	78 Kč / 500 g
Pesto z medvědího česneku	98 Kč / 200 g

ŘEMESLNÉ PIVO Z EFI PIVOVARU



Prodej řemeslných piv v balení sklo, PET a KEG s možností zapůjčení výčepu



STARÁ TKALCOVNA

EFI PIVOVAR

TEFITI

eFi Hotel
Apartmány v centru Brna

LÉTO S VODNÍKY

TROCHU JINÝ PŘÍMĚŠTÁK

- týden u vody
- základna vodních záchranářů na Prýglu
- ovládání plavidel (kajak, plovák, raft, ...)
- první pomoc, vodní záchrana
- bezpečnost u vody
- zkušenosti instruktoři



letosvodniky.cz 722 588 928 tabor@vzs-brno.cz

RV2100497/01

Chatová osada Jachta u Máchova jezera

Levné ubytování s polopenzí v chatkách se sociálním zařízením.

IDEÁLNÍ PRO RODINNOU DOVOLENOU
trampolína • minigolf • dětské hřiště atd.

www.JachtaMachovoJezero.cz • www.CtyrlistekMachovoJezero.cz • tel.: 604 809 688

RV2100362/02

UZÁVĚRKA PŘÍŠTÍHO VYDÁNÍ
19. DUBNA 2021

LR 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:

- DĚLNICE VE ZDRAVOTNICKÉ VÝROBĚ
- VEDOUcí LABORATOŘE
- OPERATIVNÍ NÁKUPČÍ

Co vám můžeme nabídnout:

- zázemí prosperující mezinárodní společnosti
- čisté pracovní prostředí
- pracovní poměr na dobu neurčitou
- možnost osobního rozvoje, jazykové vzdělávání
- dovolená nad rámec Zákonníku práce
- příplatky nad zákonnou výši
- kooperativní prémie
- prémie na letní dovolenou a Vánoce
- věrnostní odměny
- dotované stravování
- vitamínové balíčky
- tábory pro děti zaměstnanců
- firemní akce a benefity

Neváhejte a kontaktujte nás

e-mail: Erika.Fejfusova@cz.LRMed.com • tel.: +420 544 425 879
Lohmann & Rauscher, s.r.o., Bučovická 256, 684 01 Slavkov u Brna.

Blíže informace k pozicím najdete na

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

RV2100351/01



STAŇTE SE ČLEMEM TEAMU

- STABILNÍ PRÁCE
- SPOLEHLIVÝ ZAMĚSTNAVATEL
- TVOŘÍME BUDOUCNOST
AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU

- NÁSTROJAŘ
36 000 Kč

- SEŘIZOVAČ
35 000 Kč

- SEŘIZOVAČ JUNIOR
27 800 Kč

- OPERÁTOR
25 500 Kč

- NÁBOROVÝ
PŘÍSPĚVEK
30 000 Kč

- 5 TÝDNŮ
DOVOLENÉ
- 13. PLAT

- FIREMNÍ
AUTOBUS
Z BRNA

- PŘÍSPĚVEK
NA DOPRAVU
- PROFESNÍ
I MZDOVÝ RŮST

☎ 771 130 030

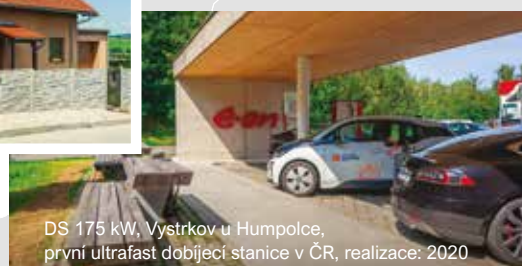
✉ nabor@te.com

🌐 pracekurim.cz

Fotovoltaika

– proč ano?

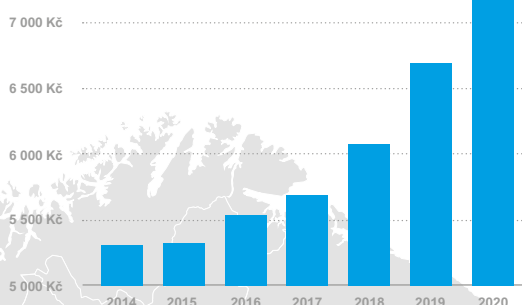
Snad každého, kdo uvažuje o pořízení domácí fotovoltaické elektrárny, zajímá její návratnost a úspory. Jenže nestačí jednoduše vzít průměrnou spotřebu domácnosti a odečíst výkon vaší fotovoltaické elektrárny (FVE). Vše je komplikované a mimochodem záleží na tom, zda spotřebiče s největším příkonem (sporák – obzvláště ten indukční, boiler apod.) jsou zapnuté v době, kdy FVE vyrábí elektřinu. Je proto třeba mít systém proplánovaný a zainvestovat například i do bateriového úložiště. Dalším kritickým detailem je napojení FVE na elektrické rozvody ve vaší domácnosti. Zjednodušeně může být FVE napojena pouze na jednu fázi a na této fázi by měly být napojeny spotřebiče s největším příkonem.



Kdo jsme

- ryze česká společnost
- jsme lídr ve výstavbě FVE, bateriových úložišť a dobíjecích stanic pro elektromobily
- působíme celorepublikově i v rámci Evropy
- dodávka řešení na klíč včetně zajištění dotace

Průměrné roční výdaje 1 obyvatele ČR ze elektrickou energií v Kč.



Výpočet proveden na základě průměrné roční spotřeby elektrické energie jedním obyvatelem ČR dle ČSÚ a koncových cen elektrické energie dle největšího distributora v sazbě pro RD. Koncová cena elektrické energie za uplynulých 10 let vzrostla o 27,42 %.

A teď už konečně k tomu šetření. Každá FVE sníží spotřebu domácnosti, záleží jen na vyladění jejího napojení, aby se účty za elektřinu snížily, co nejvíce. Uspořená částka se bude do budoucna navyšovat, protože ceny elektrické energie rostou a růst budou (vzhledem ke strategii Evropské Unie, investicím do zelené energie, úsporám, utlumování výroby elektrické energie v tradičních elektrárnách). Jinými slovy, FVE určitě není promarněnou investicí.

www.solarhunter.cz

KRÁSNÁ NOVÁ KUCHYŇ NEBO ÚTULNÝ DĚTSKÝ POKOJ? S NÁMI ŽÁDNÝ PROBLÉM!



STOLAŘSKÁ VÝROBA A DESIGN NÁBYTKU NA MÍRU DOMÁCNOSTI / FIRMY / OBCHODNÍ PROSTORY

- zajímavé cenové řešení
- návrh interiéru zdarma v ceně realizace
- komplexní dodání do 4 týdnů
- komunikace 24 hodin denně 7 dní v týdnu
- jen ta nejlepší kvalita pro Vás

Kontakty:
Vyacheslav Ganzha
+420 606 050 503
vganzha@exponex.cz

Petr Krejčí
+420 725 249 470
pkrejci@exponex.cz

Exponex s.r.o.
Janouškova 2015/1a
613 00 Brno
www.exponex.cz

**FUTURUM
BRNO**

**Nové centrum
Nové příležitosti**



Zrekonstruované OC Futurum Brno nabízí volné obchodní jednotky od 30 m².

Informujte se o možnostech pronájmu vedle velkých značek jako Datart, Sinsay, Super Zoo, Tesco, Sportisimo, Takko, KFC, Pepco a další.

www.futurumbrno.cz