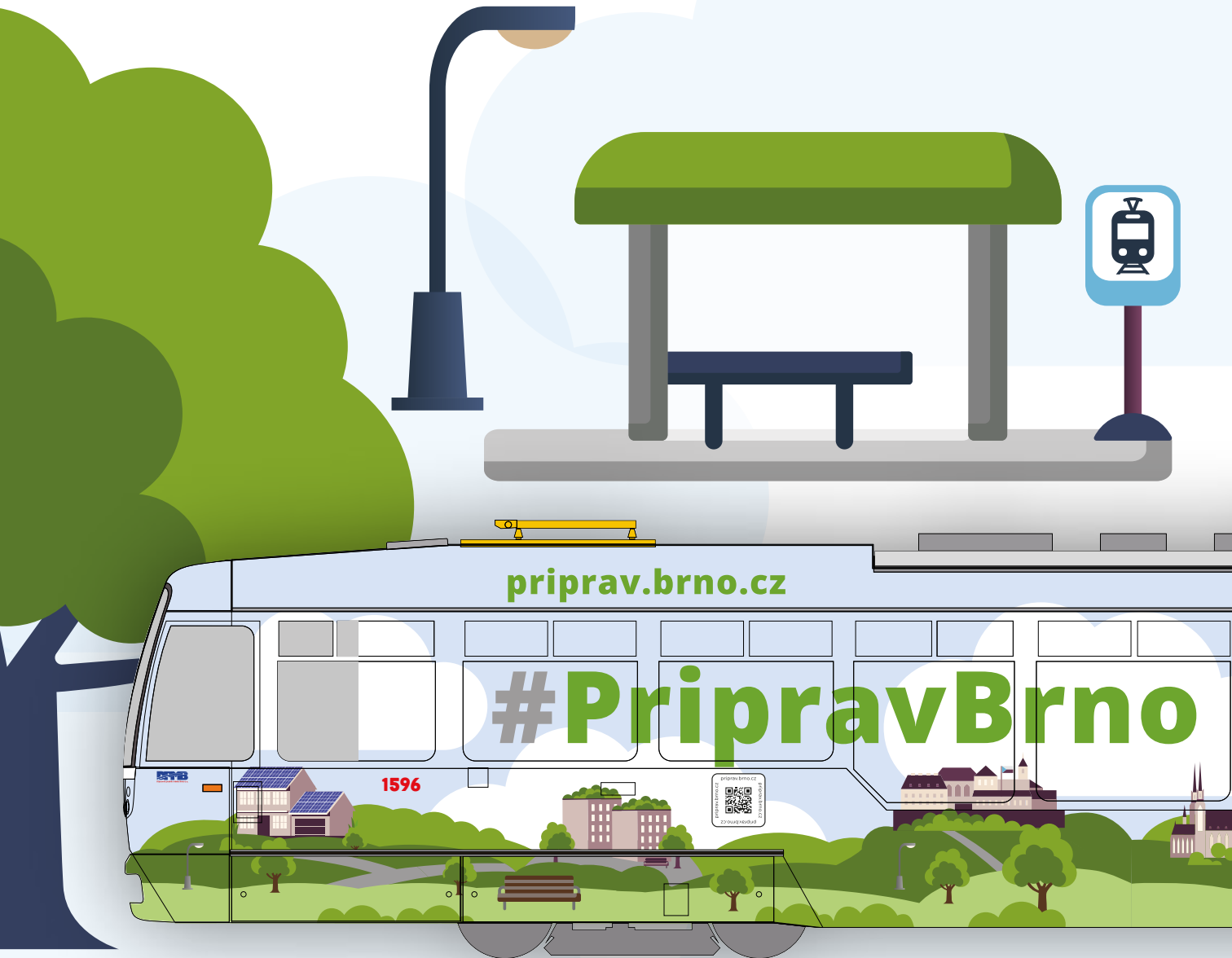


JAK JSME V ROCE 2021 U NÁS V BRNĚ ZLEPŠILI ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



ODPOČIŇTE SI V ZELENĚJŠÍM BRNĚ

Nové parky pro Brno: v roce 2021 město Brno podpořilo vznik a realizaci projektů na obnovu veřejné zeleně. Ve spolupráci s městskými částmi vytypovalo projekty v různé fázi rozpracovanosti, které byly následně rozděleny do kategorií *studie, projektová dokumentace a realizace*.

Strategický projekt *Revitalizace Staré Ponávky* koordinujeme od září 2020. Letos se podařilo se společností CTP uzavřít smlouvu o realizaci další etapy projektu *Park Škrobárenská*, na jejímž vzniku se společnost CTP podílí finančně i projekčně.

Dále pokračujeme realizací etapy *Rybářská stezka* a projekčními pracemi na etapě *Teplárny – hlavní vstup*.

V říjnu jsme ve spolupráci s Kanceláří architekta města Brna uspořádali konferenci na téma *modrozelené infrastruktury „NENECH BRNO NA SUCHU“*. Akce se účastnilo kolem 150 zájemců z řad městských organizací, úředníků brněnského magistrátu a městských částí i ze soukromého sektoru. Cílem bylo seznámit se s problematikou modrozelené infrastruktury zaměřené na odmítky města Brna. **Výstupy z této konference můžete najít na priprav.brno.cz/akce/mzi/**. Konference byla velmi kladně hodnocena a bude snahou v této aktivitě pokračovat i v dalším roce.



ZATOČILI JSME S ODPADY A DALI STARÝM VĚCEM NOVÝ ŽIVOT

Stále trvá osvobození od poplatků za komunální odpad pro všechny osoby starší 70 let a mladší 4 let.

Celkem bylo za poplatky vybráno přes 236 mil. Kč

Ve 2. pololetí roku 2021 byla uvedena do provozu dvě sběrná střediska odpadů, a to sběrné středisko Sochorova v městské části Brno-Žabovřesky a sběrné středisko Lazaretní v městské části Brno-Židenice. **Celkem je tedy v provozu 38 sběrných středisek odpadů.**



Na jaře roku 2021 bylo na území města Brna zahájeno rozmísťování sběrných nádob o objemu 240 litrů určených k odkládání biologických odpadů rostlinného původu. **Celkem bylo rozmístěno 1000 kusů sběrných nádob.**



NOVÉ MOŽNOSTI NABÍZÍ I HŘBITOVY MĚSTA BRNA

V rámci schválené *Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na Ústředním hřbitově města Brna* byla ukončena I. etapa, v průběhu které byly na ÚH provedeny zdravotní řezy dřevin, pokáceny nebezpečné dřeviny a následně vysázeny dřeviny nové.

V předjarních měsících byl použit postřik proti jmelí, který byl aplikován na mladé aleje. Výsledky tohoto ošetření jsou znatelné.

V rámci webových stránek brnoid.cz byl zřízen e-shop, kde si občané mohou online objednat údržbu hrobu nebo také výzdobu hrobového místa před svátky.

Byla spuštěna *adopce opuštěných hrobů*, která umožňuje občanům pečovat o opuštěné hroby významných osobností nebo o opuštěné hroby s vysokou uměleckou hodnotou.



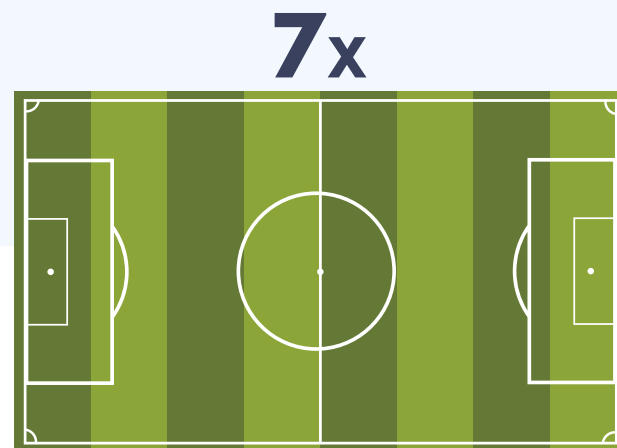
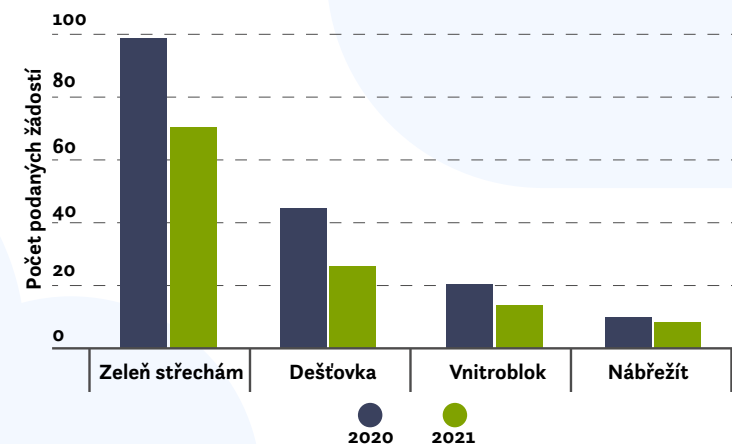
ZELENE DOTACE PRO HEZČÍ A CHYTŘEJŠÍ BRNO

Zajišťujeme fungování šesti ekologických dotačních programů: *Vnitroblok!*, *Nábřeží!*, *Nachytej dešťovku!*, *Zeleň střechám!*, *e-Šalinkarta* a *Ekovýuka*. Více se dočtete na ekodotace.brno.cz

Počet podaných žádostí a jejich využití v porovnání s loňským rokem ukazuje graf uvedený níže.

V roce 2021 jsme evidovali 30 797 žádostí v rámci programu *e-Šalinkarta*.

Více o jednotlivých projektech se dozvíte v naší interaktivní mapě pomocí QR kódu.



Součet ploch podpořených zelených střech na území města Brna představuje 49 010 m², což je zhruba 7 fotbalových hřišť.



MÍŘÍME K UHLÍKOVÉ NEUTRALITĚ A PRACUJEME NA EKOLOGICKÉ OSVĚTĚ

Na letošním Festivalu architektury 2021 se dalších 25 významných brněnských firem a institucí zavázalo k dlouhodobé spolupráci s městem v oblasti snižování emisí CO₂ a adaptací na změnu klimatu. Celkem se již 55 organizací podílí na naplnění ambiciózního cíle města.

Děti jsou budoucnost – a my to víme. Prostřednictvím ekologicky zaměřených divadelních představení, výstav a pracovních listů rozvíjíme ekologickou osvětu na prvním stupni základních škol.

Při příležitosti konání druhého ročníku Festivalu architektury 2021 byla v areálu dopravního hřiště Městské policie Brno otevřena nová naučná stezka, doplněná o herní exponáty. Jedním z nich je domek (nejen) se zelenou střechou.

Přijďte se i s rodinou podívat, domek je zpřístupněný celoročně.



Připravili jsme mapovou aplikaci *Noc v Brně*, která zobrazuje noční ortofoto snímkané při vypnutém veřejném osvětlení. V mapě lze pozorovat a identifikovat zdroje světelného znečištění na území města Brna.

Zajímá vás to? Žijete na světelně znečištěném území? Podívejte se do aplikace přes QR kód.



BOJUJEME ZA ČISTĚJŠÍ VZDUCH

Během roku jsme provedli několik měřících kampaní našim měřicím vozem. V lednu probíhalo měření na náměstí Svobody, během března ve dvou lokalitách v Chrlicích a na přelomu dubna a května proběhla měřicí kampaň ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem za účelem řešení problematiky zápachu v oblasti Vinohrad, Líšně a Židenic. Zprávy z měřících kampaní jsou k dispozici na webových stránkách.



V listopadu jsme po roční pauze pořádali opět diskuzní fórum. Tentokrát na téma „Dopady stavební činnosti na kvalitu ovzduší“, kde jsme společně se zástupci stavebních a developerských společností hledali možnosti řešení, jak tyto dopady zmírnit.

Každoročně se účastníme Festivalu vědy v areálu dopravního hřiště Riviéra Brno a ani letos jsme zde nechyběli!



ENERGETIKA A MĚSTO



"V oblasti městské energetiky jsme se posunuli o notný kus dopředu. Podařila se prosadit změna *Zásad vztahu orgánů statutárního města Brna k příspěvkovým organizacím* a stejně tak i úprava článku 75 *Statutu města Brna*. Tím získal OŽP MMB mandát pro zavedení energetického managementu nejen na budovách magistrátu, ale i na všech budovách městských částí a jejich příspěvkových organizacích. Při naplnění zásad energetického managementu dojde ke značným úsporám energie, což povede také k úsporám finančním a bude prospěšné i pro městské životní prostředí.

Postoupili jsme i v **implementaci energetické normy ČSN EN ISO 50001** díky tomu, že jsme získali certifikaci z této oblasti pro dalších celkem 136 městských budov. To jen dokládá správné nastavení a provádění městského energetického managementu.

I v letošním roce jsme nakupovali **centrálně elektřinu a plyn pro 116 městských organizací** a navzdory drakonickému zdražování, které dosáhlo na burze meziroční úrovně až 562 % u elektřiny a 780 % u plynu, se podařilo OŽP MMB zmírnit tato navýšení na hodnoty 148 % u elektřiny a 268 % u plynu ve srovnání s rokem 2020.

A aby toho nebylo málo, **zapojili jsme se do projektu rozvoje městské fotovoltaiky**. Společně se SAKO Brno, a. s., se OŽP MMB podílel na rozběhnutí celého projektu a zajistil zpracování realizačních studií např. pro nový bazén za Lužánkami nebo pro vybrané objekty v ZOO Brno. Zároveň jsme dostali na starost veškerou propagaci v oblasti fotovoltaiky, což obnášelo zpracování řady tiskových zpráv, informačních brožur či dat na webu."



NAŠI PRÁCI PŘIBLIŽUJEME LIDEM I POMOCÍ VÝSTAV

V červnu jsme umístili na náměstí Svobody a později na ulici Šumavská výstavu k místním dnům pro energie. Výstava prezentovala informace o kampani *Připrav Brno*, která souvisí se snahou města snížit emise CO₂ a připravit město na změnu klimatu. Cílem výstavy je také přiblížit příklady dobré praxe jak samotného města, tak partnerů, kteří s městem uzavřeli *Memorandum o snižování emisí*.

Ke snaze a závazku města snížit emise se připojilo již 55 brněnských firem a institucí. Informace o různých projektech souvisejících s jejich snahou najdete v příkladech dobré praxe na webu priprav.brno.cz.

Nechali jsme vyrobit speciální edici kuliček #PřipravBrno, které padaly z orloje v průběhu výstavy.

Nemáte svoji kuličku? Nevadí, můžete si ji koupit v našem e-shopu darkyzbrna.cz.



Tato výstava ovšem nebyla poslední, na podzim jsme uspořádali další na téma „ENERGIE A CIVILIZACE“, tentokrát v prostorách Vlněna Office Parku.

Unikátní venkovní výstava z produkce společnosti Medialogue měla za cíl upozornit na problematiku udržitelné budoucnosti. Expozice představila prostřednictvím čtyřiceti témat způsoby využívání energie v historických, společenských, politických a technických souvislostech a nastínila jejich možné dopady na naši i budoucí generace.



ROZŠÍŘILI JSME E-SHOP #PŘIPRAVBRNO

Od Vánoc 2020 je v prodeji kolekce suvenýrů #PřipravBrno, která je nejen krásná a chutná, ale také ekologická, navíc pochází od lokálních výrobců a pomáhá. V uplynulém roce 2021 se kolekce rozšířila o další dárkové předměty a bude tak pomáhat intenzivně dál.

Kolekce nenabízí jen milé dárky, ale i možnost zlepšit život ve městě. Zakoupením předmětu s logem #PřipravBrno na stránkách darkyzbrna.cz nebo v informačním centru TO JE BRNO na Panenské ulici tak lze podobně jako v případě RE-USE přispět na údržbu veřejné zeleně města Brna.

Doposud se prodalo 1 830 kusů suvenýrů a na podporu zeleně ve městě se díky tomu vybralo přes 81 tisíc korun.

Udělejte svému blízkému radost a kupte mu dárek z kolekce #PřipravBrno.



Foto: Barbora Tatarová, TIC BRNO



PAMÁTNÉ STROMY A NOVÁ BRNĚNSKÁ APLIKACE GIS

Za památné stromy je možno prohlásit stromy, jejich skupiny nebo stromořadí, vynikající svým vzrůstem či věkem, tvořící významné krajinné dominanty, dále zvláště cenné dřeviny i nepůvodních druhů a v neposlední řadě také dřeviny historicky cenné, které jsou památníky historických událostí nebo se k nim váží různé pověsti a báje.

V letošním roce OŽP MMB vyhlásil dva nové památné stromy, a to „Lípa u kostela sv. Vavřince“ a „Platan v areálu MENDELU“.

V současné době je na území města Brna vyhlášeno celkem 174 památných stromů. Jedná se o 37 solitérů a 137 stromů ve dvojicích, skupinách či stromořadích.

Ve spolupráci s Odborem městské informatiky MMB, Oddělení GIS jsme vytvořili novou aplikaci o památných stromech, kde je možné najít přehlednou mapu, která je rozdělena na solitéry, stromořadí či skupiny a umožňuje vyhledávat stromy například na základě názvu nebo taxonu. Jednotlivé stromy jsou doplněny o fotky, podrobnější informace a odkaz na Ústřední seznam ochrany přírody. Aplikaci je možné najít na adrese brno.cz/pamatne-stromy.

OŽP MMB vydal také v letošním roce PEXESO „Památné stromy“, kde je mimo jiné možné nalézt také odkaz na nově vytvořenou aplikaci o památných stromech.



PODPOŘTE SVŮJ STROM I VY!

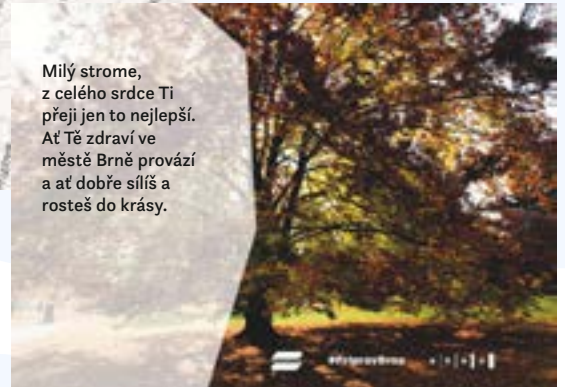
Odbor životního prostředí ve spolupráci s OSRS, PARO a Veřejnou zelení města Brna p.o. a Dopravním podnikem města Brna a.s. připravily projekt s názvem *Podpoř svůj strom*. Tuto možnost podpory nabízí e-shop městských služeb brnoid.cz.

Částky, kterými je možné podpořit vybraný strom, začínají na stokoruně. Přímo ve webové aplikaci Brno ID si každý může sestavit vlastní voucher s pozdravem či přáním věnovaným některému ze 130 vybraných stromů.

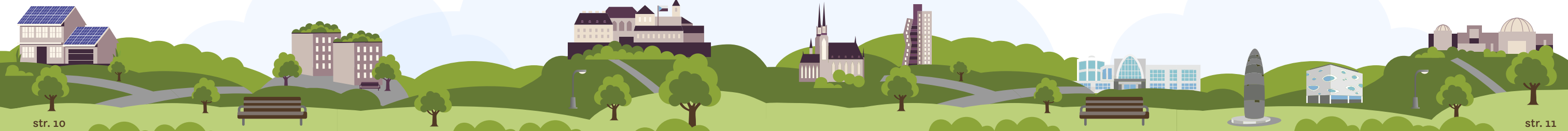
Už máte i vy svůj strom? Je to jednoduché! Podívejte se do mapy, vyberte si svůj strom, sestavte si voucher – a je to!



Platan v areálu MENDELU



Milý strome,
z celého srdce Ti
přeji jen to nejlepší.
Ať Tě zdraví ve
městě Brně provází
a ať dobře sílíš a
rosteš do krásy.



PAPOUŠČÍ ROK V BRNĚNSKÉ ZOO

Brno prožilo úspěšný papouščí rok! Brněnská zoo chová celkem 15 druhů papoušků a během roku 2021 se sedmi z nich podařilo odchovat mláďata – kromě mláďat nestorů kea, například také mláďata vazů velkých i loriů horských. Je to v tomto ohledu nejúspěšnější sezóna za posledních 10 let.

Brněnská zoo vrací ohrožené sysly do volné přírody – v červenci 2021 bylo na břeclavském letišti vypuštěno 20 syslů obecných narozených právě v brněnské zoo.

Ochrana dudků chocholatých zdárně pokračuje. Výsledkem projektu brněnské zoo je 25 mláďat za 4 roky.

Brněnská zoo připravila pro zájemce z řad veřejnosti akademii třetího věku. Je určena pro všechny, které zajímá, jak správně pomáhat zvířatům ve volné přírodě, jaké je poslání moderních zoologických zahrad nebo jak se co nejlépe postarat o svého domácího mazlíčka.

V dubnu spustila brněnská zoo v reakci na uzavření zoologických zahrad pro návštěvníky z důvodu šíření pandemie covidu-19 projekt **Nakrm mě**. Jedná se o virtuální nákupní košík na e-shopu brnoid.cz, kde je možné nakoupit vhodnou potravu pro vybraná zvířata a přispět tak na chov zvířat. Za tento projekt pak v prosinci 2021 získalo město Brno ocenění v rámci soutěže CHYTRÁ MĚSTA 2021.



OCENĚNÍ ZA ROK 2021

Brno zabodovalo v soutěži CHYTRÁ MĚSTA 2021 a odneslo si rovnou tři ocenění!

Vítězem byly brněnské *Ekodotace*, dotační tituly na podporu zelenějšího Brna. Dále odborná porota ocenila angažovanost města v oblasti snižování CO₂ s projektem *Memorandum o dlouhodobé spolupráci na závazku statutárního města Brna k adaptaci na klimatické změny*.

Další zvláštní cenu odborné poroty pak obdrželo město za přínos v boji proti pandemii covidu-19, a to za rozšíření eshopu městských služeb v modulu Zoo o projekt *Nakrm zvíře*.



STROM ROKU 2021

V roce 2021 OŽP MMB nominoval do ankety Strom roku památný strom „Smrk ztepilý na ulici Ramešova“.

Do této celostátní ankety bylo v letošním roce nominováno 77 stromů. Náš smrk se dostal mezi 12 finalistů. K celé soutěži proběhla v srpnu letošního roku výstava v Urban centru. Slavnostní vyhlášení soutěže proběhlo 22. září v Hvězdárně a planetáriu Brno. Památný smrk se umístil na krásném třetím místě s počtem 944 hlasů.



ŽIJEME ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM KAŽDÝ DEN

Na jaře minulého roku jsme se zapojili do výzvy letošního ročníku soutěže City Nature Challenge a vydali se na řadu míst prozkoumat brněnskou džungli. V absolutních číslech šlo o 7973 pozorování, 357 aktivních účastníků a cca 1000 pozorovaných druhů. Skončili jsme na druhém místě po Praze, ale nechali jsme za sebou města jako Londýn, Berlín a Vídeň.

Dobroden v roce 2021 většina z nás strávila v neziskové organizaci Rezekvítek, která se věnuje péči o chráněné lokality a významná území, rekultivaci dobývacích prostor a také ekologické výchově.



V květnu 2021 jsme se zapojili do výzvy Do práce na kole.

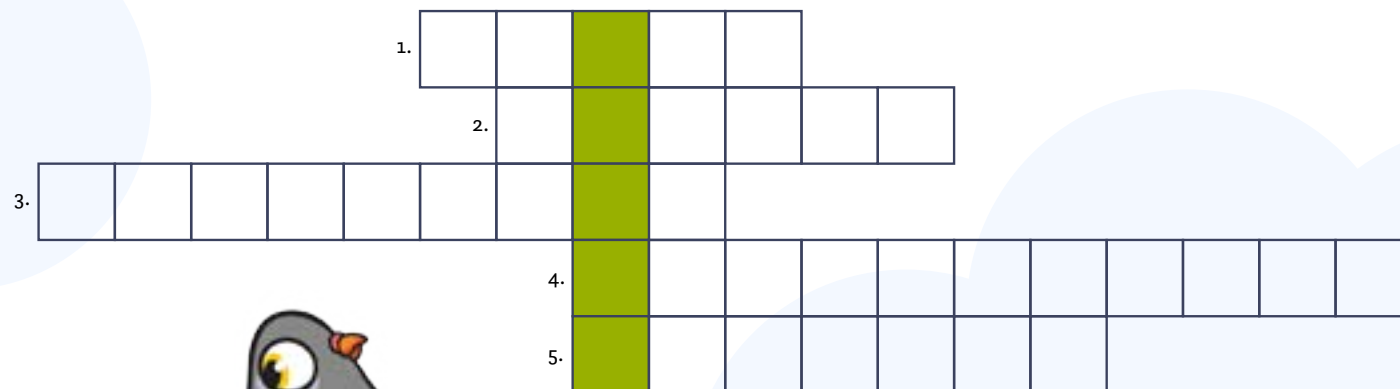


Dále se staráme o naši komunitní zahrádku. Sázeli jsme rajčata, papriky, bylinky, fazole, hrášek a další. Nádoby byly pořízeny v RE-USE koutku ve sběrném středisku odpadů Veveří.

KVÍZ

Jak jinak lze označit Akční plán pro udržitelnou energii a klima? Odpověď najdete v tajence.

1. Jaké zvíře bylo vypuštěno na břeclovském letišti?
2. Jaký propagační předmět si nechal vytvořit referát ochrany přírody a krajiny?
3. Jaký projekt vyhrál v soutěži CHYTRÁ MĚSTA 2021?
4. Jak se jmenuje festival, na kterém se každoročně přijímají noví partneři memoranda?
5. Kolem které řeky probíhá soustavná revitalizace parků?



Nevyšla ti tajenka? Tak šup zpět na první stránku!



1. Sysel
2. Pexeso
3. Ekodotace
4. Architektury
5. Ponávka

VÍCE INFORMACÍ NAJDETE NA NAŠICH STRÁNKÁCH

PRIPRAV.BRNO.CZ

EKODOTACE.BRNO.CZ

BRNENSKEOVZDUSI.CZ

VODA.BRNO.CZ

BRNO2050.CZ

GIS.BRNO.CZ

VZMB.CZ

DARKYZBRNA.CZ

BRNOID.CZ



B | R | N | O

Vydavatel:

Odbor životního prostředí
Magistrát města Brna

