



VEŘEJNÁ ZELENĚ MĚSTA BRNA

PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

KOUNICOVA 1013/16A, 602 00 BRNO, IČ: 62161521

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2019



OBSAH

1	ÚVOD	3
2	EKONOMICKÝ ROZBOR ČINNOSTI ORGANIZACE	5
2.1	Souhrnný rozbor výsledků hospodaření	5
2.2	Rozbor výnosů organizace podle jednotlivých druhů	5
2.2.1	Výnosy celkem	5
2.2.2	Tržby za vlastní výkony a zboží	5
2.2.3	Ostatní výnosy	6
2.2.4	Výnosy z transferů	6
2.3	Rozbor nákladů organizace podle jednotlivých druhů	6
2.3.1	Náklady celkem	6
2.3.2	Spotřebované nákupy	7
2.3.3	Osobní náklady	7
2.3.4	Služby	8
2.3.5	Ostatní náklady	8
2.4	Finanční majetek k 31. 12. 2019	8
2.4.1	Hmotný a nehmotný majetek organizace k 31. 12. 2019	9
2.5	Pohledávka a závazky	9
2.5.1	Pohledávky	9
2.5.2	Závazky	9
2.5.3	Investice	9
2.6	Fondy organizace	10
2.6.1	Fond investic	10
2.6.2	Rezervní fond	11
2.6.3	Fond odměn	11
2.6.4	Fond kulturních a sociálních potřeb (FKSP)	11
2.7	Kontrolní činnost	12
2.8	Inventarizace majetku a závazků	12
3	PLNĚNÍ ÚKOLŮ V OBLASTI HLAVNÍ ČINNOSTI ORGANIZACE	13
3.1	Parky	13
3.2	Stromořadí	26
3.3	Květinové záhony a údržba výsadbových čtverců	37
3.4	Mobilní zeleň	39
3.5	Vodní prvky	40
3.6	Akce v parcích	40
3.7	Publikační a propagační činnost	41
4	DOPLŇKOVÁ ČINNOST	42
4.1	Významné zakázky v roce 2019	42
4.2	Technické dozory	44
5	POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA č. 106/1999 Sb.	46
6	PŘÍLOHY	47

1 ÚVOD

Příspěvková organizace Veřejná zeleň města Brna (dále jen VZmB) byla zřízena Statutárním městem Brnem 1. 7. 1995 za účelem zajištění správy, údržby a rozvoje významných brněnských parků a stromořadí. V průběhu let se předmět činnosti rozšířil o významné vodní prvky, mobilní zeleň a část toku tzv. Staré Ponávky. Nedílnou součástí činnosti je osvětová činnost a propagace významu zeleně.

Hlavní činnost:

- správa, údržba a rekonstrukce parků celoměstského významu:
Lužánky, Tyršův sad, Koliště I (za Domem umění), předprostor Janáčkova divadla a část parku Koliště II, Denisovy sady, Studánka, Kapucínské terasy, Špilberk, Wilsonův les, koryto a břehy staré Ponávky - celkem 81,1 ha parkových ploch
- správa, zakládání, rekonstrukce a údržba stromořadí - k 31. 12. 2019 evidováno 17.699 stromů
- správa a údržba výsadbových míst („čtverců“) - k 31. 12. 2019 evidováno 3697 záhonů
- mobilní zeleň - závěsné nádoby (náměstí Svobody, v prostoru nástupiště před budovou Hlavního nádraží, před Mahenovým divadlem na Malinovského náměstí, ulice Kounicova při MMB, Tyršův sad), samostatně stojící nádoby (Moravské náměstí)
- správa a údržba vodních prvků včetně příslušenství:
náměstí Svobody (kašna a pítko), Jakubské náměstí (Zlatá studna), Moravské náměstí (socha Spravedlnosti s vodním prvkem, alegorie Mírnosti), Petrov (pítko), Zelný trh (vodní prvky), předprostor Janáčkova divadla (světelná fontána Flashwall a ostatní vodní prvky), Kobližná ulice (pítko), vodní prvky ve svěřených parcích
- správa a údržba veřejného WC na ulici Joštova

Doplňková činnost:

- navazuje na hlavní činnost organizace
- pomáhá lépe využívat hospodářské možnosti společnosti a odborné znalosti zaměstnanců
- předmětem je zakládání a ošetřování ploch zeleně, výsadba, kácení, ošetřování dřevin, návrhy vegetačních úprav, inventarizace a hodnocení dřevin, přístrojová diagnostika stromů, technické dozory investora u sadovnických zaměřených realizací

Organizační schéma VZmB:

ŘEDITELSTVÍ ORGANIZACE

- ředitelství
- interní auditor
- ekonomicko-personální úsek
- právník
- úsek správy zeleně
- představitel managementu

Úsek správy zeleně (SZ) zajišťuje správu, ochranu, rekonstrukci a rozvoj svěřené zeleně ve všech fázích správního řízení. Komunikuje s dotčenými orgány státní správy, samosprávy, dalšími právními subjekty, a v neposlední řadě s obyvateli města Brna. Spolupracuje s oborově spřízněnými organizacemi a občanskými sdruženími. Vyjadřuje se ke stavebním záměrům a stavbám ve všech fázích, stanovuje podmínky ochrany dotčené zeleně a provádí kontrolu jejich dodržování při realizaci staveb. Provádí pravidelné kontroly zeleně, na základě kterých navrhuje plány péstebních opatření a údržby svěřené zeleně. Plány jsou průběžně aktualizovány. V rámci propagace a osvěty významu městské zeleně pořádá přednášky, komentované prohlídky parků

a další akce, jež osvětlují a popularizují význam zeleně. Pracovníci publikují v odborných časopisech, přednáší na odborných konferencích a školách.

PROVOZNÍ JEDNOTKA

Provozní jednotka Zakládání a údržba zeleně je tvořena šesti samostatnými středisky. Jednotlivá střediska jsou vedena mistry a jejich zástupci. Zajišťují denní i sezónní údržbu svěřené zeleně, obnovu a údržbu mobiliáře, výsadbu zeleně a pěstební zásahy podle aktuálních potřeb a ročních plánů. Provozní jednotka zajišťuje také provoz a údržbu vodních prvků a mobilních květinových nádob. Má rozhodující podíl na doplňkové činnosti.

2 EKONOMICKÝ ROZBOR ČINNOSTI ORGANIZACE

2.1 Souhrnný rozbor výsledků hospodaření

Činnost organizace byla v roce 2019 zabezpečena **výnosy** v celkové ve výši **69 417 tis. Kč**, z toho vlastní výnosy celkem činily 21 650 tis. Kč a provozní příspěvek činil **47 767 tis. Kč**.

Náklady organizace dosáhly v tomto roce celkové výše **68 202** tis. Kč.

Hospodářský výsledek organizace byl v roce 2019 kladný. Hospodářský výsledek po zdanění celkem, tj. zisk ve výši 1 214 tis. Kč je tvořen rozdílem mezi ztrátou z hlavní činnosti ve výši 3 316 tis. Kč a ziskem z doplňkové činnosti ve výši 4 530 tis. Kč.

Následující tabulka zobrazuje strukturu hospodářského výsledku:

	plán	skutečnost	skutečnost
položka	rok 2019	rok 2019	rok 2018
vlastní výnosy	21300	21 650	18 613
příspěvek MMB	48 065	47 766	46 274
ostat. příspěvky a dotace	0	0	0
výnosy celkem	69 365	69 416	64 887
náklady	69 365	68 202	63 701
zisk/ztráta	0	1 214	1 186

v tis. Kč

2.2 Rozbor výnosů organizace podle jednotlivých druhů

2.2.1 Výnosy celkem

Celkové výnosy dosáhly v roce 2019 výše 69 417 tis. Kč, což představuje 100,1 % plánu. Oproti roku 2018 se zvýšily o 6,52 %. Následující tabulka zobrazuje jejich strukturu:

	% z výn. celk.	plán	skutečnost	skutečnost
skupina výnosů	r. 2019 (sk.)	rok 2019	rok 2019	rok 2018
výnosy z vl. výkonů a zboží	22,42	13 500	15 564	13 209
výnosy z transf.-transferový podíl	2,60	1 764	1 804	1 796
ostatní výnosy	8,77	7 800	6 086	5 404
výnosy z transf. od zřizovatele	66,21	46 301	45 962	44 478
celkem	100,00	69 365	69 416	64 87

v tis. Kč

2.2.2 Tržby za vlastní výkony a zboží

Tržby za vlastní výkony a zboží dosáhly v roce 2019 výše 15 564 tis. Kč a tvořily 22,42% výnosů organizace celkem. Oproti roku 2018 se tyto tržby zvýšily o 17,83 %. Jejich strukturu představuje následující tabulka:

	plán	skutečnost	skutečnost
skupina tržeb	rok 2019	rok 2019	rok 2018
tržby z prodeje služeb	13 400	15 434	13 096
tržby z prodeje služeb-svatební obřady	100	130	113
tržby za prodané zboží	0	0	0
celkem	13 500	15 564	13 209

v tis. Kč

V této skupině výnosů tvořily 100 % tržby z prodeje služeb, realizovaných z hospodářské činnosti organizace. Skutečnost byla v této oblasti oproti plánu vyšší o 2 034 tis. Kč. Výše tržeb roku 2019 byla ovlivněna menšími i většími zakázkami. Pokračovaly zakázky spočívající v údržbě veřejné zeleně a chodníků kolem Mahenova divadla, výsadba truhlíků pro našeho zřizovatele a květinové dekorace stožárů VO pro Technické sítě města Brna. Jinou skupinu větších zakázek tvořily údržby pozemků a objektů pro MMB např. revitalizace Parku Marie Restituty, obnova zeleně Husova 5, rekonstrukce přístupové cesty k Ruskému vrchu, odborný dendrologický posudek na ulici Vodova, výsadby silniční zeleně na ulici Okružní a mnohé další. Další skupinu tvoří zakázky pro firmy Firesta, Masarykova univerzita, Dopravní stavby, Inženýrské stavby, DIRS Brno, Eon a další. Oproti roku 2018 se tržby z prodeje služeb zvýšily o 2 338 tis. Kč.

Z této skupiny tvořily tržby za pronájem našich parků ke svatebním obřadům 0,84 %. Svatební obřady se pořádaly v parku Špilberk – v Zahradách Pod hradbami, v Glorietu a v Jižním vyhlídkovém altánu, dále v Denisových sadech, v Lužánkách a parku Tyršův sad. Oproti roku 2018 se tyto tržby zvýšily o 17 tis. Kč.

2.2.3 Ostatní výnosy

Ostatní výnosy vůči plánu roku 2019 vykazovaly plnění na 78,02 %, tj. 1 714 tis. Kč (viz tabulka u bodu 1.2.1). Oproti skutečnosti roku 2018 došlo ke zvýšení o 682 tis. Kč. Nejvýznamnější položkou této části výnosů je zúčtování fondů, tj. 5 690 tis. Kč (93,49% ostatních výnosů). Oproti roku 2018 se zvýšila o 664 tis. Kč. Použití investičního fondu na posílení provozu v oblasti oprav a udržování činilo 4666 tis. Kč (82,01 % z celkové částky zúčtování fondů). Jiné ostatní výnosy se oproti roku 2018 zvýšily o 44 tis. Kč, a to vlivem vyššího objemu pojistných plnění.

2.2.4 Výnosy z transferů

V roce 2019 obdržela organizace příspěvek a dotace na provoz ve výši 47 766 tis. Kč. Tento byl složený z odpisů majetku pořízených z dotací a z příspěvků na provoz a účelových příspěvků (na údržbu Wilsonova lesa, rozvoj květinových výsadeb v městě Brně, údržbu zeleně a vodních prvků na Zelném trhu, Revitalizace městských parků III. etapa, Dětského léta v Lužánkách, platy dvou zaměstnanců, opravy kašny na Náměstí Svobody, ozeleňování ulic města Brna, úpravu prostoru před Dolním nádražím a údržbu Kapucínských teras. V roce 2019 organizace nevytvářela žádná pracovní místa pro Úřad práce, tudíž v provozním příspěvku není započítána částka ze státního rozpočtu. Oproti skutečnosti roku 2018 došlo ke zvýšení provozního příspěvku od MMB 1 492 tis. Kč.

2.3 Rozbor nákladů organizace podle jednotlivých druhů

2.3.1 Náklady celkem

Celkové náklady organizace dosáhly v roce 2019 výše 68 202 tis. Kč, což představuje 98,3 % plánu v této oblasti. Oproti roku 2018 se tyto náklady zvýšily o 7,06 %. Následující tabulka zobrazuje strukturu nákladů organizace podle jednotlivých druhů.

skupina	% z nákl.celk.	plán	skutečnost	skutečnost
nákladů	r. 2019(sk.)	rok 2019	rok 2019	rok 2018
spotř.mater. a energií	14,88	10 570	10 151	11 178
osobní náklady	43,05	29 717	29 361	27 571
služby	19,69	13 554	13 428	11 216
ostatní náklady	22,38	15 524	15 262	13 736
celkem	100,00	69 365	68 202	63 701

v tis. Kč

2.3.2 Spotřebované nákupy

Tyto náklady v roce 2019 činily 10 151 tis. Kč, tvořily 14,88 % celkových nákladů organizace. Skutečnost je oproti plánu nižší o 419 tis. Kč (0,4 %). Oproti roku 2018 došlo ke snížení o 9,19 %, tj. o 1 027 tis. Kč.

Strukturu těchto nákladů zobrazuje následující tabulka:

skupina nákladů	% z nákl. celk. r. 2019 (sk.)	plán rok 2019	skutečnost rok 2019	skutečnost rok 2018
spotř. rostl. materiálu		3 457	3 829	4 374
spotř. ost.mat. celkem		5 034	4 408	4 783
spotř. materiálu celkem	79,92	8 491	8 237	9 157
spotř. energie celkem	20,08	2 079	1 914	2 021
prodané zboží		0	0	0
spotř.nákupy celkem	100,00	10 554	10 151	11 178

v tis.

Kč

Z tabulky vyplývá, že oproti plánu došlo ke snížení u spotřeby materiálu (o 254 tis. Kč) a u spotřeby energie o (165 tis. Kč). Spotřeba materiálu tvořila rozhodující podíl spotřebovaných nákupů celkem (79,92 %). V porovnání s rokem 2018 se snížila spotřeba materiálu o 920 tis. Kč, náklady na energie v porovnání s rokem 2018 zaznamenaly snížení o 107 tis. Kč. Na snížení nákladů na energie měly vliv revize našich vodních prvků a případné opravy vyplývající z těchto revizí.

2.3.3 Osobní náklady

V roce 2019 činily osobní náklady 29 361 tis. Kč a tvořily 43,05 % celkových nákladů organizace. Oproti roku 2018 vzrostly o 6,49 %.

Strukturu osobních nákladů zobrazuje následující tabulka:

skupina nákladů	plán rok 2019	skutečnost rok 2019	skutečnost rok 2018
mzdové náklady	21 072	20 957	19 608
zák. soc. pojištění	7 275	7 074	6 630
zák. soc. náklady	1 370	1 330	1 333
celkem	29 717	29 361	27 571

v tis. Kč

Z celkových mzdových nákladů, činily náklady na platy 20 661 tis. Kč. Rozhodující položky zákonných nákladů, představovaly příspěvky na stravování zaměstnanců zajišťované jinými subjekty, přiděl FKSP a náklady na pracovní pomůcky a ochranné oděvy a vzdělávání našich zaměstnanců.

Struktura, počty zaměstnanců a jejich přírůstky a úbytky za období 1 – 12/2019 a jejich průměrné mzdy a zatřídění v roce 2019:

počet zaměstn.		třída	přírůstky/úbytky	průměrné mzdy
fyz.	přepoč.			
25	24,37	8 - 12	2/1	35 840
30	30	2 - 6	23/21	26 481
0	0	1 - 2	-	-

Problematika bezpečnosti práce je v organizaci ošetřena směrnici ředitele č. 2/2011 „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana“ ve znění pozdějších dodatků. V roce 2019 nedošlo v organizaci k žádnému pracovnímu úrazu s pracovní neschopností delší než tři dny.

2.3.4 Služby

Tyto náklady v roce 2019 dosáhly částky 13 428 tis. Kč a tvořily 19,69 % celkových nákladů organizace. Jejich celkové čerpání je oproti plánu nižší o 0,9 %. Oproti roku 2018 došlo ke zvýšení o 16,47 %.

skupina nákladů	plán	skutečnost	skutečnost
	rok 2019	rok 2019	rok 2018
opravy a udržování celkem	9 150	9 163	7 107
jiné služby	9 822	9 489	8 998
aktivace služeb	-5 418	-5 224	-4 889
celkem	13 554	13 428	11 216

v tis. Kč

Oproti roku 2018 vzrostly náklady na opravy a udržování o 2 056 tis. Kč. Tuto skupinu účtů máme rozdělenou na opravy stavební, strojní a ostatní. Významné stavební opravy byly v roce 2019 opravy koloběžkové dráhy na hřišti v Lužánkách, opravy našich cest v parcích, opravy chodníku a cesty u veřejného WC v parku Lužánky. Byla provedena oprava těsnění v našich kašnách. Dále proběhly opravy košů výměnným způsobem v parku Lužánky a dále drobné opravy mobiliáře. Strojní opravy oproti roku 2018 vzrostly o 1 275 tis. Kč. Z větších strojních a ostatních oprav proběhla oprava technologie a MaR potoka v Lužánkách, oprava pásového nakladače a elektromobilu Mega E.

2.3.5 Ostatní náklady

Oproti plánu roku 2019 byla v této části nákladů (viz tabulka u bodu 1.3.1.) skutečnost nižší o 1,71 %, tj. 262 tis. Kč. Oproti roku 2018 se tyto náklady zvýšily o 9,71 %, tj. 1 486 tis. Kč.

Nejvýznamnější položku této skupiny nákladů tvořily odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku ve výši 12 631 tis. Kč (98,2 % plánu), které oproti roku 2018 vzrostly o 811 tis. Kč (6,42 %). Projevil se zde nákup nového mobiliáře a zařazení nových zrekonstruovaných Kapucínských teras, zastavěné plochy v Komárově a v Černých polích a restaurace v Lužánkách. Využití odpisů proběhlo dle odpisového plánu.

Další významnou složkou ostatních nákladů je pojištění odpovědnosti za škodu na majetku, odškodnění pracovních úrazů, povinné ručení vozidel, havarijní pojištění a nákup majetku, jak dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, tak drobného majetku. V ostatních nákladech je zahrnuta mimo jiné i položka daň z příjmů v celkové výši 958 tis. Kč.

2.4 Finanční majetek k 31. 12. 2019

Pokladna	96 300,00 Kč
Ceniny	114 892,00 Kč
Běžný účet	22 800 047,48 Kč
Běžný účet FKSP	172 601, 56 Kč

2.4.1 Hmotný a nehmotný majetek organizace k 31. 12. 2019

Organizace hospodaří s majetkem města Brna. Celkem má organizace k 31. 12. 2019 majetek v pořizovacích cenách ve výši 732 602 723,52 Kč v následujícím členění:

- Software	488 826,00 Kč
- Drobný dlouhodobý nehm. majetek	144 550,00 Kč
- DHM – Stavby	85 959 397,56 Kč
- DHM – Stavby-nebytové budovy	33 198 361,86 Kč
- DHM – Parky	520 876 405,88 Kč
- DHM – Dopravní prostředky	32 359 092,88 Kč
- DHM – Stroje, přístroje, zařízení	30 853 543,21 Kč
- Drobný dlouh. hmot. majetek	8 890 552,75 Kč
- Pozemky	19 826 588,38 Kč
Celkem	732 602 723,52 Kč

2.5 Pohledávky a závazky

2.5.1 Pohledávky

Celkový stav pohledávek k 31. 12. 2019 činil 7 487 398,10 Kč, tj. o 274 430,84 Kč méně oproti srovnatelné skutečnosti roku 2018. Podíl pohledávek za odběrateli a poskytnuté provozní zálohy představuje 82,5 %. Stav pohledávek za odběrateli činil 6 189 067,52 Kč, tj. snížení o 186 011,01 Kč oproti stejnému období roku 2018, poskytnuté provozní zálohy činily 374 570,00 Kč, tj. zvýšení o 29 281,00 Kč oproti stavu k 31. 12. 2018.

Z celkové částky pohledávek za odběrateli tvoří:

Pohledávky před lhůtou splatnosti	6 058 847,88 Kč
Pohledávky do 30 dnů po splatnosti	86 510,14 Kč
Pohledávky do 60 dnů po splatnosti	0,00 Kč
Pohledávky do 90 dnů po splatnosti	0,00 Kč
Pohledávky nad 180 dnů po splatnosti	43 709,50 Kč

Stav pohledávek byl v organizaci sledován a pohledávkám za odběrateli po splatnosti byly zasílány upomínky. Především na pohledávky s prodlením nad 60 dnů. V pohledávkách nad sto osmdesát dnů jsou zahrnuty pozastávky. Z poskytnutých provozních záloh tvořily rozhodující podíl zálohy na energie – elektřina, voda, plyn a to ve výši 95,30 %.

2.5.2 Závazky

K 31. 12. 2019 byly vykázány krátkodobé závazky vyplývající z činnosti organizace (dodavatelé, zaměstnanci, sociální a zdravotní pojištění, daně, přijaté zálohy a jiné závazky týkající se provozu) v celkové výši 10 799 816,66. Závazky vůči dodavatelům tvořily 91,70 % z celkových závazků organizace, tj. 9 903 177,66 Kč. Na ostatních závazcích se pak podílely především závazky vůči zaměstnancům (0,19 % z celkových závazků), závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění (5,60 %) a závazky z titulu daní. Kontrola stavu veškerých závazků byla provedena v rámci inventarizace k 31. 12. 2019. Platby závazků probíhaly dle data splatnosti.

2.5.3 Investice

Největší stavební investiční akcí roku 2019 byla akce Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sídlištěm Komárov – kde byl zbudován nový park na břehu Staré Ponávky. K vybudování byla využita plocha bývalého provizorního parkoviště a plochy pro venčení psů. V parku bylo částečně posunuto a rozvolněno koryto toku, část břehů byla zpřístupněno a přes tok lze přejít třemi lávkami a dvěma brody v podobě betonových stupňů umístěných v korytě. Další investiční transfer, který byl zahájen v roce 2017 „Rekonstrukce parku Denisovy sady a Studánka-schodiště na ulici Nádražní“, čeká na kolaudaci, aby schodiště mohlo být zpřístupněno veřejnosti. V roce 2019 byly započaty a dokončeny další investiční akce a to Revitalizace hřiště podél ulice Lužánecké, kde na místě nefunkčních asfaltové plochy byla vybudována běžecká dráha, workout a in-line hřiště. A dále naše organizace zrekonstruovala WC v parku Lužánky, kde v další části započala investiční akci na doplnění veřejného osvětlení kolem dětského hřiště. A na Kapucínských terasách nechala zabudovat lavičku Václava Havla. A v rámci nestavebních investic koupila naše organizace účelový nákladní automobil Iveco s plošinou.

2.6 Fondy organizace

2.6.1 Fond investic

Počáteční stav k 1. 1. 2019	21 331 tis. Kč
Z toho:	
Tvorba	32 179 tis. Kč
Z toho:	
<u>Odpisy z DHM a DNM</u>	10 832 tis. Kč
Čerpání	47 678 tis. Kč
Z toho:	
<u>Ostatní</u>	3 251 tis. Kč
V tom:	
Strojní investice	5 173 tis. Kč
Posílení provozu v oblasti stavebních oprav a udržování	3 202 tis. Kč
Financování investičních výdajů	36 052 tis. Kč
Zůstatek k 31. 12. 2019	5 832 tis. Kč

Fond investic byl tvořen odpisy dle odpisového plánu, který byl splněn na 98,2%. Čerpání fondu, se hradilo z odpisů majetku a bylo nižší než původní plán roku 2019. V oblasti strojních investic se pořídil majetek v hodnotě 5 173 tis. Kč. Naše organizace nakoupila nákladní účelový automobil, nakladač Bobcat, malotraktor Rapid, injektáž a přístroj na monitorování půdy. V oblasti stavebních investic se dokončily akce na Revitalizaci Staré Ponávky, rekonstrukce dětského hřiště podél ulice Lužánecká, rekonstrukce WC v Lužánkách, z části byla hrazena investiční akce na doplnění VO kolem dětského hřiště. Na Kapucínských terasách byla zabudována lavička Václava Havla a financovala se akce na vybudování schodiště z ulice Bašty na Nádražní ulici. Zůstatek fondu investic v roce 2019 bude použit úhradu projektové dokumentace na vybudování zázemí v NKP Špilberk, dokončení investiční akce – Veřejné osvětlení v parku Lužánky a nákup dvou elektromobilů, u kterých jsme museli nákup ponechat až do roku 2020. A to z důvodu spolufinancování se Státním fondem životního prostředí. Fond je krytý.

2.6.2 Rezervní fond

Počáteční stav k 1.1.2019	1 727 tis. Kč
Z toho tvorba:	
Převod ze zlepšeného hospodářského výsledku roku 2018	237 tis. Kč
Sako – veřejná sbírka	181 tis. Kč
Z toho čerpání:	
Květiny ve městě Brně – z veřejné sbírky	84 tis. Kč
Zůstatek k 31.12.2019	2 061 tis. Kč
Fond je krytý.	

2.6.3 Fond odměn

Počáteční stav k 1. 1. 2019	292 tis. Kč
Převod ze zlepšeného hospodářského výsledku roku 2018	950 tis. Kč
Odměny zaměstnancům 940 tis. Kč	
Zůstatek k 31. 12. 2019	302 tis. Kč
Fond je krytý.	

2.6.4 Fond kulturních a sociálních potřeb (FKSP)

Tento fond je v organizaci tvořen v souladu s vyhláškou č. 114/2002 Sb. o FKSP v platném znění, základním přidělem ve výši 2 % z ročního objemu nákladů zúčtovaných na platy a náhrady platů a odměny za pracovní pohotovost, na odměny a ostatní plnění za vykonávanou práci. Fond je tvořen na vrub nákladů příspěvkové organizace.

Použití fondu v roce 2019 v souladu s Kolektivní smlouvou, uzavřenou v souladu se zákonem č. 2/1991 Sb. o kolektivním vyjednávání ve znění pozdějších předpisů mezi zaměstnavatelem a základní odborovou organizací při VZmB zobrazuje následující tabulka:

	plán	skutečnost	skutečnost
	2019	2019	2018
Počáteční stav	244	244	205
Příjmy	397	413	386
Výdaje	517	479	346
Z toho:			
Stravování	435	409	289
Rekreace	0	0	0
Kultura a tělovýchova	60	61	36
Dary a soc. výpomoci	22	9	21
Zůstatek	124	178	244

v tis. Kč

Fond je krytý.

2.7 Kontrolní činnost

Interní audit v organizaci zajišťuje pověřený zaměstnanec, organizačně oddělený od řídicích výkonných struktur. Nezávisle a objektivně přezkoumává a vyhodnocuje operace a vnitřní kontrolní systém organizace. Na základě případných zjištění interní auditor doporučuje další postupy ke zdokonalování vnitřního kontrolního systému, k předcházení nebo eliminaci rizik a k přijetí opatření k nápravě.

V roce 2019 auditor provedl 5 plánovaných auditů a žádný operativní.

První audit se každý rok zaměřuje na kontrolu dodržování řídicích kontrol a dodržování zákona o finanční kontrole v organizaci. Kontrolovány jsou veškeré finanční operace, které proběhly v předchozím roce. Tento pravidelný audit skončil s výborným výsledkem, neboť nebyly nalezeny žádné nedostatky.

Druhý z auditů se zabýval kontrolou fungování veřejných grilů umístěných v rámci spravovaných parků. Audit prokázal, že organizace, v rámci své doplňkové činnosti, efektivně spravuje grily, které jsou hojně využívány širokou veřejností. Rezervační systém a systém plateb funguje dle platných předpisů. Za dobu fungování veřejných grilů nedošlo k vážnějším problémům a také spolupráce s dodavatelem systému a zařízení je bezproblémová.

Třetí audit se zaměřil na hospodaření s vodou v rámci majetku organizace a spravovaných parků a kontrolní opatření monitorující aktuální spotřebu. Organizace má nastavena pravidla a nástroje pro pravidelný monitoring spotřeby vody v rámci všech svěřených vodoměrů. Tato pravidla a nástroje jsou aplikovány v rámci běžné činnosti zodpovědných pracovníků. Na základě analýzy údajů o spotřebě bylo zjištěno hospodárné a účelné využívání vodních zdrojů.

Čtvrtý audit se zaměřil na jednu z hlavních činností organizace - provádění a evidenci správy parků a stromořadí. Pověření zaměstnanci organizace provádějí pravidelné kontroly všech stromů v parcích a uličním stromořadí především se zaměřením na provozní bezpečnost. Audit nezjistil žádná závažná pochybení ve způsobu provádění a četnosti kontrol a ve způsobu realizace nápravných opatření. Auditor pouze navrhuje zavedení jednotného systému evidence provedených kontrol a následných opatření.

Pátý audit v roce 2019 prověřoval naplnění doporučení auditora, která vyplynula z auditů provedených v roce 2018. Audit ukázal, že doporučení z auditů jsou plněna.

V roce 2019 nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky nebo zjištění, která by bylo třeba předat policejním orgánům či státnímu zástupci.

2.8 Inventarizace majetku a závazků

Inventarizace majetku a závazků k 31. 12. 2019 proběhla v organizaci v souladu se směrnicí ředitele č. 1/2011 ve znění pozdějších dodatků a s příkazem ředitele č. 3/2019 ve znění pozdějšího dodatku. Inventarizační rozdíly nebyly zjištěny.

3 PLNĚNÍ ÚKOLŮ V OBLASTI HLAVNÍ ČINNOSTI ORGANIZACE

Hlavní činností Veřejné zeleně města Brna je správa a rozvoj svěřeného majetku a plnění veřejně prospěšných služeb. Hlavním cílem je udržování a zlepšování stavu veřejné zeleně celoměstského významu, propagace a osvěta.

3.1 Parky

Organizace pečuje o nejvýznamnější brněnské parky



V průběhu roku 2019 byla prováděna pravidelná údržba parků spočívající v následujících činnostech: zajištění čistoty ploch, čištění komunikací a zpevněných ploch včetně odvodňovacích kanálků a sběrných šachet, lokální oprava dlažby a plošná údržba mlatových ploch, opravy a nátěry mobiliáře, herních prvků, čištění mobiliáře a zdí od výtvarů sprejerů. Ve funkčním režimu byly všechny vodní prvky. V rámci péče o vegetační prvky byly prováděny řezy stromů, živých plotů i solitérních keřů, péče o květinové záhony, péče o trávníky v podobě sečení či spásání vybraných ploch poníky, na jaře proběhla již tradiční regenerace travnatých ploch za pomoci bran tažených koňmi. Ve vegetačním období byla prováděna záливka výsadeb stromů, keřů a květinových záhonů. Podzimní likvidace listů byla stejně jako v minulých letech provedena v podobě podrcení organické hmoty, která byla na plochách využita jako mulč. V zimním období byla prováděna zimní údržba.

Špilberk

Rozloha parku: 191 294 m²

GPS: 49.1935578N, 16.6016400E

Ing. Tomáš Trnka

trnka@vzmb.cz, tel. 730 872 298

V parku Špilberk se provádí přírodě blízká údržba. Již čtvrtým rokem probíhá každodenní pastva poníků na travnatých svazích. Na jaře jsme po mulčování a bránování trávníků přistoupili k dosévání různými travobylinnými směsi. Pro obnovu trávníků jsme využívali zejména jetel plazivý či svazenu. Jetel plazivý rychle vzchází, samovolně se rozšiřuje oddenky, dodává do půdy dusík, je nízký, vydrží i suché období a poskytuje včelí pastvu.

V parku proběhlo množství akcí – svatební obřady, oslavy, Pohádkový les, Maraton běh, v rámci akce Open house se uskutečnila komentovaná procházka parkem. Po celý rok byl využíván elektrický gril.

Na jaře byla v parku instalována výstava: České zahradní umění renesance a baroka.



Voda ve skalním jezírku se upravuje pouze aplikací minerálů a čistících bakterií.





Plochy doseté trávobylinnou směsí s kompostem



Občasně spásaný druhově pestrý travník.

Denisovy sadyRozloha parku: 19 888 m²

GPS: 49.1909531N, 16.6058939E

Kapucínské terasyRozloha parku: 3 501 m²

GPS: 49.1909406N, 16.6088981E

StudánkaRozloha parku: 5 522 m²

GPS: 49.1915511N, 16.6047131E

Marie Slavíková

slavikova@vzmb.cz, tel. 605 226 769

Denisovy sady jsou ve zvýšené míře atakovány vandaly, proto byla značná část udržovacích prací soustředěna na úklid, odstraňování graffiti, opravy poškozeného mobiliáře a také na kontakt s problémovými návštěvníky. V letním období byl proveden nátěr veškerého mobiliáře, nátěr a oprava zdí Kolonády, celoročně byly opravovány zdi.

V roce 2019 bylo zbudováno schodiště propojující ulici Bašty s ulicí Nádražní, součástí stavby byla i přeložka kabelů Dopravního podniku města Brna.



V dubnu 2019 byly slavnostně otevřeny a zpřístupněny nově zrekonstruované Kapucínské terasy. Terasy byly prezentovány v rámci Víkendu otevřených zahrad, akce se zúčastnili i představitelé řádu Kapucínů.

V říjnu byla na terasách instalována lavička Václava Havla.



Lužánky

Rozloha parku: 181 144 m²

GPS 49.2069944N, 16.6085108E

Marie Slavíková

slavikova@vzmb.cz, tel. 605 226 769

Jako v každém parku probíhal i v Lužánkách denní úklid, údržba a opravy mobiliáře, čištění komunikací, čištění a obnova mlatových povrchů, čištění potoka, probírky suchých porostů, řezy stromů a keřů, dosazovány byly trvalkové záhony. V letních měsících byl opatřen nátěrem veškerý mobiliář.

V jarních měsících bylo opraveno a nově vybaveno sociálním zařízením veřejné WC, opravena byla také fasáda budovy a nově byl vydlážděn přístupový chodník. Ke Dni dětí bylo slavnostně otevřeno zrekonstruované dětské hřiště, které je velmi využíváno.



Na podzim byla upravena plocha u restaurace Ponava Cafe při ulici Lužánecké. Byly zde provedeny dosadby, instalovány nové plůtky a podium podle návrhu pana profesora Otruby. v prosinci byl zahájen provoz zrekonstruovaného hřiště podél ulice Lužánecké v podobě workout sestavy, běžecké dráhy a in-line parku. Hřiště bylo vybaveno veřejným osvětlením.



Výsadby keřů v parku Lužánky

Tyršův sad

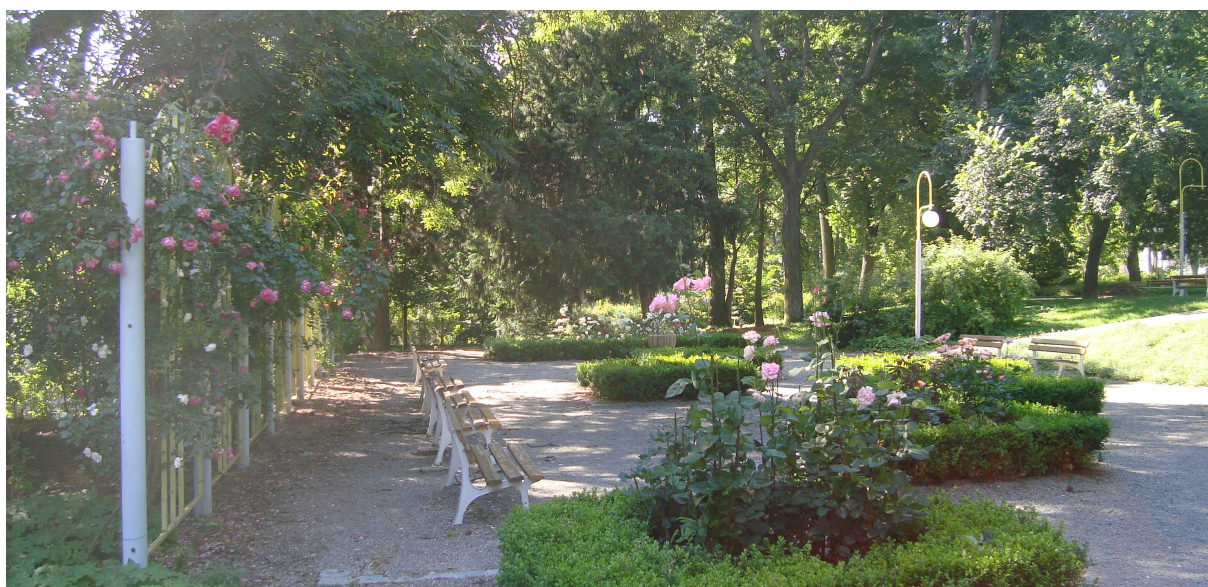
Rozloha parku: 17 700 m²

GPS: 49.2029397N, 16.6027639E

Marie Slavíková

slavikova@vzmb.cz, tel. 605 226 769

Kromě provádění standardní údržby byl v letních měsících opatřen novým nátěrem veškerý mobiliář. Květinové záhony byly osázeny cibulovinami, na jaře byl znovu založen květinový záhon z přímých výsevů.



Koliště I

Rozloha parku: 16 573 m²

GPS: 49.1970528N, 16.6140856E

Ing. Kateřina Novotná

novotna@vzmb.cz, tel. 603 584 940

Celoroční údržba parku byla zaměřena na čistotu parku, pravidelný úklid, odplevelování záhonů, ořezávání keřů, čištění ploch a sečení travnatých ploch. Záhon před Domem umění byl oset letničkami. Na podzim bylo vysázeno 6000 kusů cibulovin (krokusy, narcisy, tulipány). V parku byly udržovány a podsazeny nově vytvořené trvalkové záhony. V parku byly vysazeny také dva stromy.



Průběžně byl opravován veškerý mobiliář. V podzimních měsících bylo spadlé listí podrceno a ponecháno v parku. V zimním období byla zajišťována údržba cest.

V parku byla zahájena plánovaná rekonstrukce trafostanice ležící vedle Domu umění (akce E. ON). Rekonstrukce je rozsáhlým zásahem do parku a skýtá nemalá omezení. Akce by měla být dokončena v roce 2020 včetně sadových úprav.

Na území parku byla rovněž zahájena rekonstrukce veřejného WC ve správě ÚMČ Brno – střed. Rekonstrukce je koordinována s ostatními probíhajícími akcemi.

Předprostor Janáčkova divadla a část parku Koliště II.

Rozloha parku: 8 691 m²

GPS: 49.1989106N, 16.6094078E

Ing. Kateřina Novotná

novotna@vzmb.cz, tel. 603 584 940

Od roku 2018 byl převeden do správy Veřejné zeleně města Brna před prostor Janáčkova divadla. V roce 2019 probíhalo v parku pravidelné sečení trávníku. Vlivem extrémních klimatických podmínek v létě dochází k poškození travní cibulky a musela být prováděna regenerace trávníku a pravidelné zavlažování. Před prostor divadla je extrémně zatěžován návštěvníky a vandalismem a jen s vydáním velkého úsilí se daří prostor udržet v kondici.

Probíhal pravidelný úklid odpadků, odstraňování graffiti, údržba keřů, stromů a trvalek. V průběhu roku probíhala denní údržba obou zde vybudovaných vodních prvků, které jsou extrémně namáhány ze strany veřejnosti. Byly řešeny reklamace a opravy všech prvků v parku.

Wilsonův les

Rozloha parku: 342 142 m²

GPS: 49.2037967N, 16.5731014E

Ing. Alexandra Koutná
koutna@vzmb.cz, tel. 605 226 760

V roce 2019 bylo pokračováno v rozsáhlém kácení suchých a odumírajících stromů. Během roku bylo pokáceno přes 800 stromů všech velikostí. Téměř bezesbytku byly vykáceny smrky a modříny. Stromy oslabené suchem několika posledních let byly následně napadeny dřevokazným hmyzem a téměř všechny odumřely. Postiženy byly také borovice, na nich se projevilo houbové onemocnění způsobující koncové odumírání výhonů. Z listnatých dřevin byl nejvíce postiženým rodem jasan v podobě houbové choroby způsobené voskovičkou jasanovou, která postupuje napříč kontinentem a decimuje porosty této dřeviny. Oslabené stromy jsou následně napadány hmyzími škůdci ze skupiny kůrovců, stromy usychají, některé ještě v listu ztrácejí pevnost pletiv a mohou staticky selhat. Dalšími postiženými taxony byly ve větší míře javory mléče.



Část dřevní hmoty z kácení byla bezplatně poskytnuta VUT, fakultě architektury pro výuku. Studenti se na něm učili práci se dřevem, některé výtvořby se vrátily zpět do lesoparku, např. v podobě originálních laviček.



Na plochách, kde již bylo kácení ukončeno, byly provedeny výsadby dřevin, šlo zejména o taxony, které zpestří stávající druhovou skladbu – jabloň, hrušeň, třešeň, javor klen a dub. Porost bude nejen vizuálně zajímavější, ale druhová rozmanitost pomůže v budoucnu předejít podobným kalamitným situacím, kdy selhání několika taxonů znamená oslabení většiny porostu.



Během roku se v lesoparku uskutečnilo několik sportovních akcí, šlo především o stále oblíbenější běhy, včetně běhů do vrchu pořádaných na svahu dřívější sjezdovky.

Stará Ponávka

Rozloha plochy: 24 758 m²

GPS: 49.1812969N, 16.6234464E

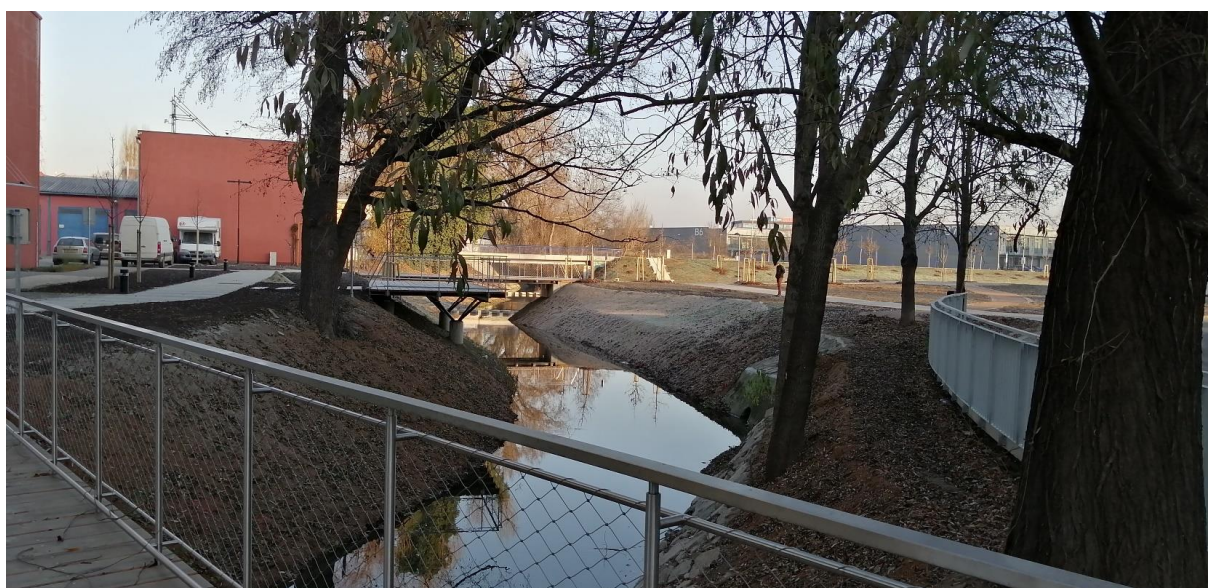
Ing. Alexandra Koutná

koutna@vzmb.cz, tel. 605 226 760

Na zhruba 2 km svěřené části toku tzv. Staré Ponávky probíhala běžná údržba v podobě zajišťování úklidu koryta a břehů a likvidace skládek. U pěti stromů v blízkosti ulice Kalové byly provedeny bezpečnostní a redukční řezy, další zásahy proběhly v lokalitě nad sídlištěm Komárov v rámci realizace první etapy revitalizace toku.

Revitalizace zmíněného území byla zahájena v lednu 2019 a byla dokončena v prosinci téhož roku. Dobrá spolupráce týmu, který tvořil autorský dozor (Atelier Fontes s.r.o.), technický dozor (Daniel Ludín – stavební části, VZmB – sadové úpravy), koordinátor bezpečnosti práce (Metoděj Olšan), zhotovitel (Firesta-Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.) a investor (VZmB, p. o.) se ve výsledku promítla do ukončení prací s předstihem téměř 2 měsíců oproti smluvnímu termínu. Práce byly provedeny bez vad a nedodělků, na jaře bude pouze doset trávník na části ploch, které byly do konce listopadu využívány pro zařízení staveniště.





3.2 Stromořadí

k 31. 12. 2019 evidováno 17.699 stromů

Stromořadí Brno-střed, Žabovřesky

Ing. Alexandra Koutná

koutna@vzmb.cz, tel. 605 226 760

V uličním stromořadí bylo v roce 2019 na území MČ Brno-střed a Žabovřesky ošetřeno řezem celkem 314 stromů. Nejčastěji byl prováděn řez redukční v počtu 206 ošetřených stromů. Ve většině případů šlo o redukci koruny stromu ve směru k překážce (fasáda domu, veřejné osvětlení, dopravní značka, semafor, trakční vedení) a o zajištění podchodné a podjezdné výšky. Další skupinou byly výchovné řezy v počtu 100 ošetřených mladých stromů. Bezpečnostní řez byl proveden u 8 stromů.

Jako doplňková analýza byla u dvou stromů provedena tahová zkouška za účelem zjištění odolnosti stromů vůči vývratu. Jednalo se o dva pajasany na ulici Benešově, u nichž došlo během opravy chodníku k obnažení kořenů a existovalo podezření na porušení stability stromů. Obě měření vyšla s vysokým bezpečnostním faktorem, stromy byly na místě zachovány a v dalším roce bude provedeno kontrolní měření, zda nedošlo ke změnám stability stromů.

V obou městských částech bylo v roce 2018 pokáceno 101 stromů, vysazeno zpět do stromořadí bylo 152 stromů, z toho 61 v rámci rekonstrukce ulice Gorkého jako investiční akce města. Tyto stromy přejdou do správy VZmB po uplynutí záruční doby, po kterou bude zhotovitel na vlastní náklady provádět údržbu.



Na dvou lokalitách byla použita poměrně nová technologie rozšíření prokořenitelného prostoru pro stromy formou zabudování sestavy prokořenitelných buněk pod zpevněným povrchem. V rámci výše zmíněné rekonstrukce ulic Gorkého a Arne Nováka byly buňky instalovány na 11 místech, na nově upravené uličce Pohořelec vznikly 3 nové prostory pro stromy. Na sestavu prokořenitelných buněk lze umístit zpevněný povrch se všemi nezbytnými konstrukčními vrstvami pro libovolné zatížení. Buňky jsou vyplněny substrátem, ve kterém mohou stromy dobře kořenit a růst.



Instalace prokořenitelných buněk na ulici Pohořelec a následná výsadba 3 habrů



V rámci spolupráce s projektanty rekonstrukcí ulic byl z iniciativy VZmB proveden průzkum kořenového systému stromů rostoucích ve stromořadí na ulici Hlinky. Použita byla technologie AIRSPADE, kdy je za pomoci tlakového vzduchu rozrušován půdní horizont a kořeny jsou obnažovány bez jejich přerušení.



Za účelem zlepšení provzdušnění půdy v kořenovém prostoru stromů byla provedena půdní injektáž spojená s aplikací hydrogelu, který je schopen absorbovat vodu, kterou může strom v období sucha postupně využívat (stromořadí na ulici Čápkově)



Stromořadí Královo Pole, Černovice, Líšeň, Řečkovice a Mokrá Hora, Maloměřice a Obřany, Ivanovice, Medlánky, Ořešín, Jehnice

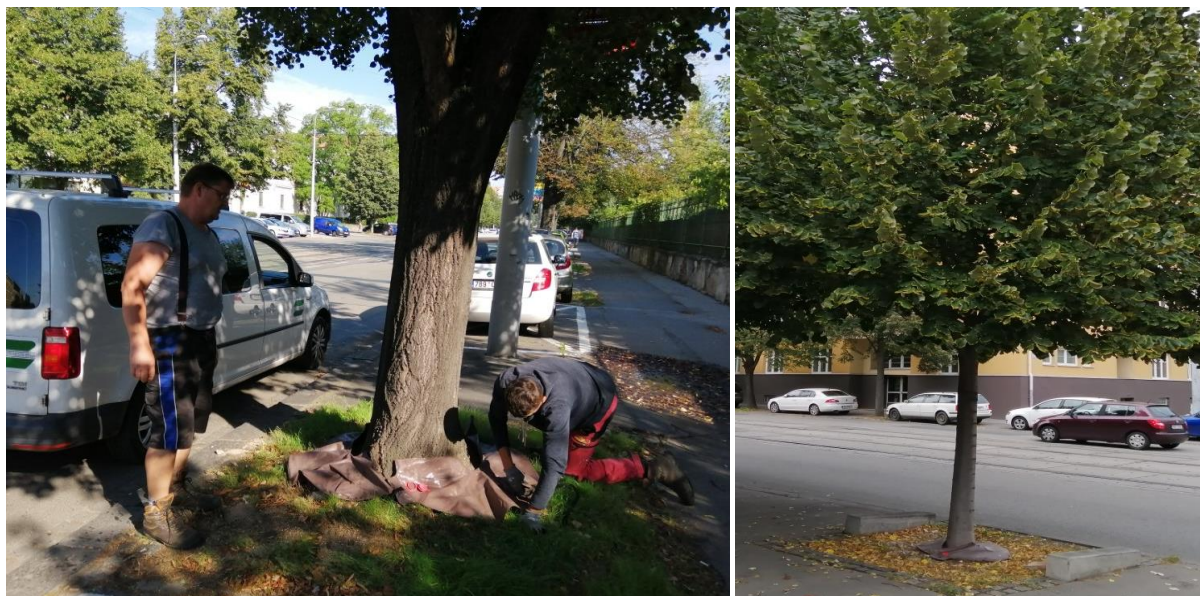
Ing. Irena Růžicková

ruzickova@vzmb.cz, tel. 605 226 766

Nejčastěji prováděným řezem v uličním stromořadí byl v roce 2019 redukční řez, který byl uskutečněn u 405 stromů. Redukce korun se realizovala z důvodu zasahování větví směrem k překážkám (fasády domů, trakční vedení, veřejné osvětlení, dopravní značky, dopravní zrcadla, semaforey). Současně byly upraveny podchodní a podjezdni výšky stromů. Nejvíce takto ořezaných stromů bylo v MČ Brno – Královo Pole (341 ks), MČ Brno – Řečkovice (40 ks), MČ Brno – Líšeň (12 ks), MČ Brno - Maloměřice a Obřany (7 ks) a MČ Brno – Černovice (5 ks). Kořenové a kmenové výmladky byly odstraňovány dle naléhavosti. S výchovným řezem začínáme ihned po vysazení nového stromu na stanovišti, tímto řezem ošetřujeme stromy po dobu cca 10 let. Tento typ řezu byl proveden u 72 stromů rostoucích v MČ Brno – Královo Pole, Medlánky.

Během roku 2019 bylo vykáceno celkem 67 stromů. Jednalo se o stromy, které vlivem klimatických podmínek uhynuly suchem nebo byly vykáceny z bezpečnostních důvodů. Za odstraněné dřeviny zrealizuje naše organizace dosadby mladých stromů do alejí.

Zálivky u mladých výsadeb byly realizované dle klimatických podmínek v termínu od dubna do října 2019. V důsledku suchého počasí byla navýšena četnost záливок, které byly doplněny instalací závlahových vaků ke stromům na ul. Štefánikově a Palackého tř.



ul. Štefánikova – instalace závlahových vaků

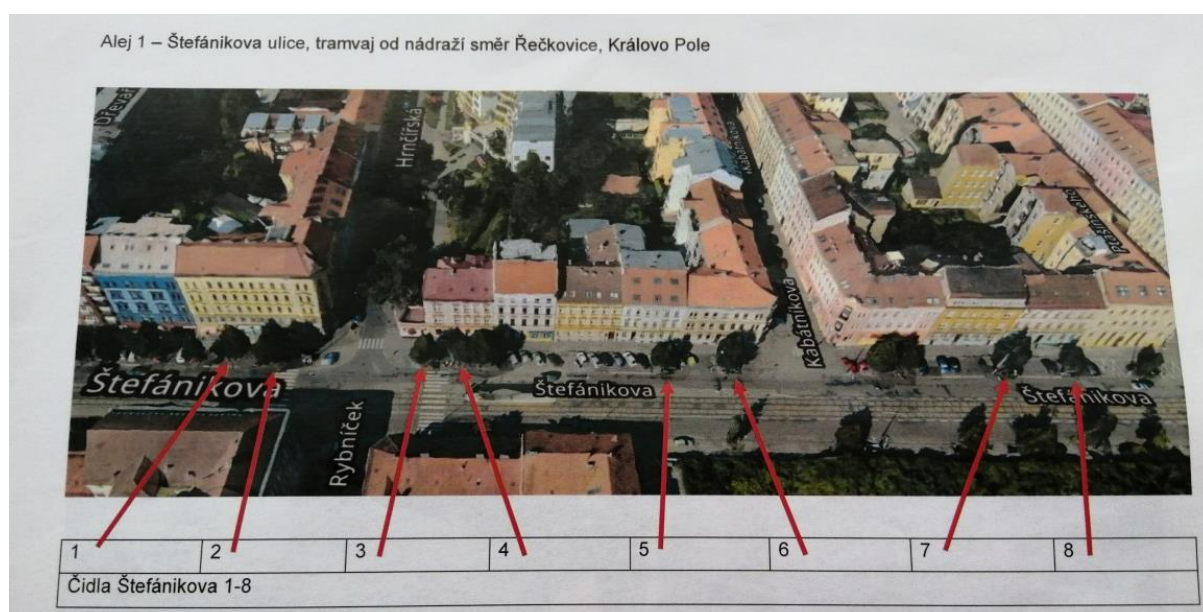
V roce 2019 bylo do stromořadí vysazeno 284 nových stromů, z toho 186 nových stromů bylo vysazeno jinými investory. Za zmínku stojí nově vybudovaná obytná lokalita Sadová v Kr. Poli, kde firma Impera ŽSD, a.s. vysadila do nových ulic mladé, vzrostlé stromy v počtu 138 ks. Jedná se o nové ulice:

ul. Jarmily Kurandové	Acer campestre 'Elsrijk'	6 ks
ul. Menšíkova	Acer campestre 'Elsrijk'	4 ks
ul. Menšíkova	Tilia cordata 'Green Spire'	1 ks
ul. Gustava Broma	Platanus acerifolia	102 ks
ul. Gustava Broma	Acer campestre 'Elsrijk'	25 ks

V MČ Brně – Ivanovicích na ul. Černohorské dosadila firma Brněnské komunikace, a.s. do stávající aleje nové lípy v rámci výstavby nového chodníku. V MČ Brně - Maloměřicích a Obřanech firmou Stavos Brno, a.s. byly vysazeny do nové ulice Manželů Suchých okrasné třešně a na ul. Rázusovou firma E. ON, a.s. zprostředkovala výsadbu 1 ks aronie do uličního stromořadí.

ul. Černohorská	<i>Tilia cordata</i>	33 ks
ul. Manželů Suchých	<i>Prunus sargentii</i> 'Accolade'	13 ks
ul. Rázusova 13	<i>Aronia melanocarpa</i>	1 ks

Na ul. Štefánikově bylo umístěno 8 senzorů do 8 zhutnělých, výsadbových čtverců za účelem monitorování teploty a vlhkosti půdy. Realizace byla provedena dne 16. 7. 2019 panem Doc. Dr. Ing. Petrem Salašem s jeho pracovním týmem z Mendelovy univerzity za asistence pracovníků z VZMB. První stažení dat proběhlo dne 23. 7. 2019.



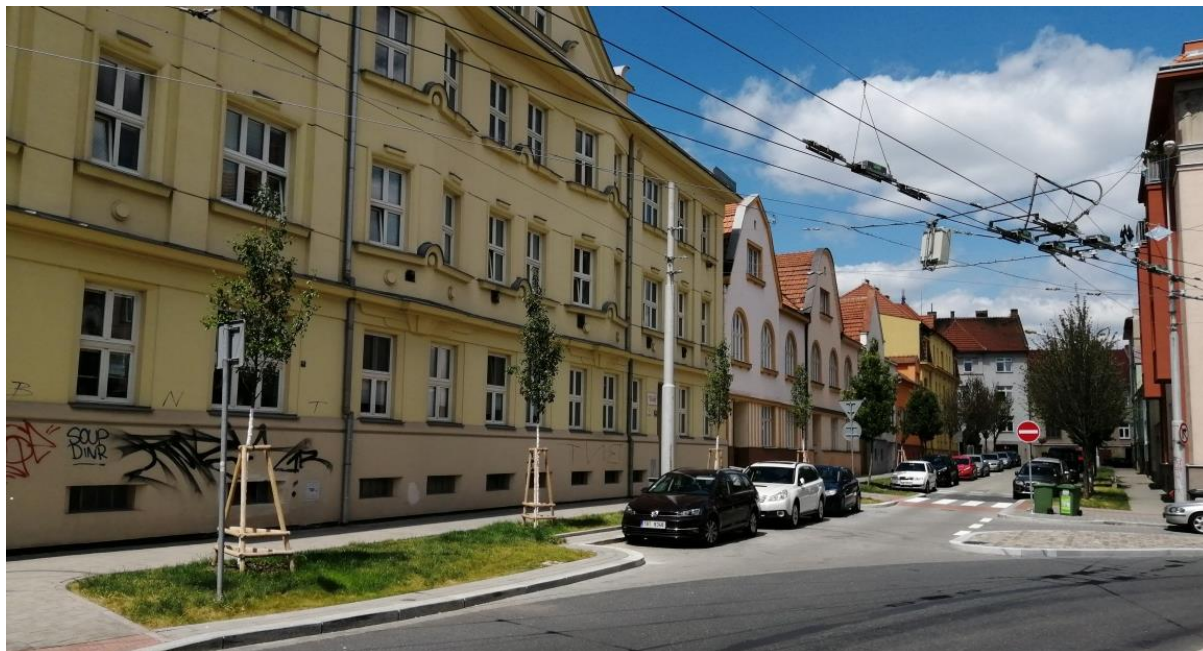
↑ ul. Štefánikova – rozmístění čidel

stahování dat ze senzorů ↓



Rekonstrukce ulic Chodská, Ruská, Těšínská a Slovanské náměstí

Do nově zrekonstruované části ulice Těšínské byly dosazeny na jaře 2019 čtyři okrasné hrušně (*Pyrus calleryana* 'Chanticleer'). Na podzim 2019 bylo na ul. Ruskou vysazeno 23 ks třešní (*Prunus Umineko*), na Slovanském náměstí byly doplněny neplodící hrušně (*Pyrus calleryana* 'Chanticleer'). V této době byly také vysazeny 2 lípy na ul. Chodské, další dosadba lip do této aleje je plánována na rok 2020.



↑ Ul. Těšínská

Slovanské náměstí ↓



Stromořadí Bohunice, Bosonohy, Brno-jih, Bystrc, Černovická terasa, Jundrov, Kníničky, Kohoutovice, Komín, Starý a Nový Lískovec, Slatina

Ing. Tomáš Trnka

trnka@vzmb.cz, tel. 730 872 298

U nových výsadeb byla prováděna závlhka častěji než v jiných letech. Suché a teplé počasí nedovolilo provádět výraznější redukční řezy, které by způsobily ještě větší oslabení stromů.

V městské části Bosonohy se nachází památné stromořadí lip, které také trpí suchem a u většiny stromů dochází k usychání periferie koruny. Bylo nutné udělat mimořádný průzkum a navrhnout kácení (3ks) a u většiny stromů zdravotní řez.

Tento rok byl kladen důraz na provádění výchovných řezů, které jsou velmi důležité při tvorbě budoucí koruny stromů a předchází se tím i mnoha možným problémům v budoucnosti (např. tlakové větvení).

Vzhledem k další suché sezóně bylo přistoupeno k pořízení půdního injektoru. Aplikace se provádí speciálním přístrojem se vzduchovým kompresorem. Jedná se metodu zlepšení půdních a vláhových podmínek v prokořenitelném prostoru stromu. Nejdříve se vibracemi dostane půdní trubice do 50 – 80 cm hluboko do země. Poté dojde vysokým tlakem vzduchu k rozrušení utužené zeminy, kde se vytvoří prostor pro směs hydrogelu s vodou. Hydrogel je pomocná půdní látka, práškový koncentrát, který ve vodním prostředí silně bobtná a vytváří stabilní gel. Částice hydrogelu vážou nejméně 250 násobek vody a po obalení kořenů rostlin je zásobují vodou. Jedná se o granulát bílé barvy, který je chemicky stabilní a netoxický. Hydrogel by měl v půdě fungovat cca 5 let. Na vybraných lokalitách (stromech) byl, ve spolupráci s Mendelovou univerzitou (Zahradnickou fakultou), aplikován tímto způsobem také mykorrhizní přípravek obsahující symbiotické houby, které by měly mít vliv na zlepšení vitality stromů. Mendelova univerzita bude v rámci tohoto výzkumu sledovat vliv půdní injektáže na vitalitu stromů a také prostřednictvím senzorů bude monitorovat vlhkost půdy.

V městských částech Slatina, Brno-jih, Starý a Nový Lískovec, Jundrov, Kohoutovice, Komín, Černovice, Bohunice a Bystrc byla prováděna pravidelná údržba na stávajícím stromořadí.



Výsadba javorů u zastávky MHD - Zoologická zahrada (MČ Bystrc)



Půdní injektáže, zálivky, mulčování a nátěr kmenů za pomoci dobrovolníků na ulici Tuřanka (MČ Slatina).

Stromořadí Židenice

Ing. Daniela Rybová

rybova@vzmb.cz, tel. 605 226 764

V roce 2019 proběhla standardní údržba stromořadí. Redukční řezy byly realizovány v ulicích Pastrnkova, Nopova, Šámalova, Šaldova, Pechova, Touškova, Skorkovského, Konečného a Na Lukách. Často se jednalo o lokální redukční řezy u fasád a veřejného osvětlení, podjezdů a podchodů výška. Na ulici Pastrnkova a Nopova byly v předjaří provedeny čípkové řezy lip, u kterých je potřeba řez opakovat po 1-3 letech. V ulici Šámalova bylo nutné provést mimo jiné i redukční řez a zdravotní řez mohutného jasanu, který probíhal z plošiny.

Na podzim a v zimě byly provedeny výchovné řezy včetně odstranění výmladků v ulici Veleckého a Konečného. Odstranění výmladků proběhlo i v dalších ulicích Filipinského, Pastrnkova, Krokova, Geislerova, Jílkova, Skorkovského, Nezamyslova a další.



Výchovné řezy v Židenicích

Prováděny byly také pravidelné kontroly probíhajících staveb a kontrola ochrany dřevin v ulici Viniční 128-240 (stavba Brno, Viniční II – rekonstrukce kanalizace a vodovodu), Skorkovského 95-174, Vančurova 7-15 (stavba Stavební komplex Tábořská – Vančurova 1+2. etapa) a stavba v proluce ulic Gajdošova, Tábořská a Vančurova (stavba Polyfunkční dům Gajdošova – Tábořská). Kvůli rekonstrukci ulice Skorkovského a Viniční bylo nutné provést lokální redukční řez některých stromů kvůli průjezdu vozidel stavby. V rámci kontroly staveb byla požadována ochrana kmene, kořenů, ošetření koruny a odstranění skladu materiálu z kořenové zóny.

Na stavbě Polyfunkčního domu Gajdošova – Tábořská byl zjištěn neodborný řez, zlomené větve, nestandardní ochrana kmene a kabelové vedení zavěšené v koruně lípy ve stromořadí. Byl zde požadován opravný řez, přemístění kabelového vedení z koruny stromu a standardní ochrana kmene na náklady stavby.



Kontrola ochrany dřevin při stavbě na ul. Vančurova - stav před a po provedení opatření

Mimo vegetační období proběhlo kácení stromů z pěstebních důvodů (suché a silně proschlé stromy) na ulici Hrozňatova 3, Rokytova, Kaleckého 2 a Buzkova 18. V ulici Gebauerova 24 bylo provedeno měření tahovou zkouškou u vzrostlé lípy. Důvodem byly opakované stížnosti majitele domu na vzrostlý strom včetně podezření na poškození kořenů při rekonstrukci inženýrských sítí v ulici. Tahovou zkouškou bylo zjištěno, že strom je stabilní a není potřeba provádět žádný redukční řez, který byl požadován majitelem domu.





V ulici Konečného bylo lokálně provedeno rozšíření zelených čtverců okolo vzrostlých stromů. Důvodem byly stížnosti na nadzvedání zpevněné plochy chodníku kořeny stromů.

Stromořadí Brno-sever, Tuřany, Chrlice

Ing. Kateřina Novotná

novotna@vzmb.cz, tel. 603 584 940

Nejčastěji prováděným řezem v uličním stromořadí Brno sever, Tuřany a Chrlice byl v roce 2019 **redukční řez**, který byl proveden u 295 stromů. Druhým nejčastějším typem řezu byl **výchovný**. Celkem byl proveden u 109 stromů. **Kořenové a kmenové výmladky** byly odstraňovány dle naléhavosti.

Během roku 2019 bylo vykáceno celkem 26 stromů. Jednalo se o stromy, které vlivem klimatických podmínek uhynuly suchem nebo byly vykáceny z bezpečnostních důvodů. Za odstraněné dřeviny zrealizuje naše organizace dosadby mladých stromů do stromořadí.

Z přístrojových testů bylo provedeno měření. Tahová zkouška byla provedena u 1 stromu na ul. Lužova. Výsledkem tohoto měření bude redukce stromu z důvodu stabilizace.

U 83 ks mladých výsadby byly provedeny **zálivky** dle klimatických podmínek v termínu od března do listopadu 2019. Ve **výsadbových čtvercích** v počtu 493 ks bylo zajištěno odplevelení mříží, pokos, doplnění štěpky do čtverců, vyčištění čtverců od odpadků.

Rozsáhlejší rekonstrukce, ovlivňující stromořadí ve správě VZMB, probíhaly v ulicích Pflégrova, kde byly vykáceny všechny stromy, provedena rekonstrukce inženýrských sítí a komunikací. Za vykácené stromy byla provedena náhradní výsadba v počtu 64 stromů.

V roce 2019 probíhala jednání ohledně kompletních rekonstrukcí ul. Krkoškova, Lesnická.

3.3 Květinové záhony a údržba výsadbových čtverců

Výsadbové čtverce

Ke dni 31. 12. 2019 bylo evidováno 3679 ks čtverců. Péče o výsadbové čtverce zahrnovala odplevelování, údržbu keřů a rostlin, sekání trávy, udržování závlahových misek, úklid odpadků, dosypávání povrchových materiálů a vylepšování půdních vlastností doplněním organogenního sedimentu alginitu.

Květinové záhony

Trvalkové záhony	1647
Záhony letniček z přímých výsevů	1448
Záhony lučního charakteru	928
plocha celkem	4023

Stávající záhony založené v rámci doplňkové činnosti, u kterých provádíme údržbu v roce 2019

	m ²
Trvalkové záhony a růže v Brně Žabovřeskách	311
Trvalkové záhony v Brně Komíně	110
Luční plochy v Komárově	620
plocha celkem	1041

Nově založené záhony v roce 2019 - hlavní činnost

	m ²
Francouzská - trvalky - projekt RE-USE	120
Gellnerova - záhon s růžemi - projekt RE-USE	53
Husitská - výsadba okrasných travin - 5 ploch	15
Renneská - trvalky ve skružích, 6 ploch	10
Štolcova - trvalky - 6 nových ploch	25
plocha celkem	223

Nově založené záhony v roce 2019 - doplňková činnost

	m ²
Černovice - ul. Řehořova a Ferrerova - trvalky	113
Tuřany - trvalkový záhon + záhon s hortenziemi	116
Čekárna hlavní nádraží - trvalky	152
Slovanské náměstí - 66 ks růží pod stromy	20
plocha celkem	401

Cibuloviny - výsadby do záhonů, pod stromy ve stromořadí a v parcích

	ks
celkově kusů	123350

Závěsné nádoby

Závěsné nádoby a nádoby s letničkami	ks
v rámci hlavní činnosti	96
v rámci doplňkové činnosti na stožárech TSB	208
celkově ks	304



Záhon u čekárny na Dolním nádraží v Brně



Záhon před ZŠ Řehořova v Černovicích. Děti ze základní školy si samy vysázely 3 100 ks cibulovin.

3.4 Mobilní zeleň

V roce 2019 bylo osázeno a rozmístěno celkem 68 ks závěsných nádob v centru Brna, stejně jako v minulých letech na sloupy veřejného osvětlení na náměstí Svobody, v prostoru nástupiště před budovou Hlavního nádraží, na Malinovského náměstí před Mahenovým divadlem, na ulici Kounicově při MMB a v parku Tyršův sad. Na Moravském náměstí bylo osázeno 8 ks mobilních nádob s oleandry a letničkami.

V roce 2019 byl stejně jako v roce 2018 při výsadbě použitý přípravek Hydrogel, který zadržuje v substrátu vodu a tím zlepšuje jeho vlastnosti. Rostliny mohou lépe využívat vláhu v letních měsících. Dochází ke zlepšení růstu kořenů a tím mohou rostliny lépe přijímat živiny a lépe a rychleji rostou. Použití tohoto přípravku se nám osvědčilo a počítáme



3.5 Vodní prvky

VZmB pečuje celkem o 26 vodních prvků ve svěřených parcích, ale také na dalších významných veřejných místech města. Jedná se o kašny, pítka i jiné typy vodních prvků (např. potok v Lužánkách, vodní schody v Denisových sadech apod.).

Péče o prvky umístěné v městském prostředí je poměrně náročná a technologie těchto prvků velice trpí opotřebením i vandalismem. V sezóně je nutné o prvky pečovat denně, v případě některých novějších a citlivějších technologií i častěji.

U poloviny čerpadel ve všech vodních prvcích byl proveden servis. Pravidelně byla kontrolována čistota a funkčnost všech prvků i jejich technologií. Průběžně byly odstraňovány závady. U vodních prvků v záruční době byly v případě potřeby uplatňovány reklamace (vodní prvek u Janáčkova divadla).

Kompletní obnovou prošla v roce 2019 technologie kašny na Náměstí Svobody. Kašna byla uvedena do provozu v 2006. Od té doby došlo k opotřebení veškerých rozvodů, čerpadel a ostatního vybavení. Došlo k degradaci bronzového korpusu kašny i trysek. Kašna musela být kompletně přetěsněna, byla instalována nová regulační a měřicí technika a došlo k propojení kašny s centrálním řídicím systémem.

V rámci rekonstrukce dětského hřiště v Lužánkách došlo ke spuštění vodního prvku malé Ponávky a mlžítka. To bylo dočasně umístěno také na Náměstí Svobody, v tropických letních dnech bylo příjemným osvěžením pro kolemjdoucí.

VZMB postupně plánuje opravu všech zastaralých technologií vodních prvků ve své správě. Dojde k napojení vodních prvků na centrální sledovací a ovládací systém. Bude možno online sledovat dění ve strojovnách a případně zasáhnout v případě nepředvídaných událostí. Taktéž bude možné vzdálenou správou ovládat některé technologie vodních prvků.

3.6 Akce v parcích

V Lužánkách probíhalo od května do října tradiční Dětské léto. Program akcí pro malé i velké návštěvníky zahrnoval divadelní představení, koncerty, animační programy pro děti a jiné, tyto akce probíhají ve stanu, který zároveň slouží jako odpočinkové místo. Všechny akce jsou pro návštěvníky zdarma. Park hostil mnoho dalších akcí – např. Lužáneckou míli, Brněnský pétanque pohár, Juniorský maraton, oslavy 150 let MHD v Brně, Běh pro Světlušku, Gulášfest, Charitativní běh, běhy brněnské mládeže, kurzy jógy a další. Veřejný gril byl denně využíván, v roce 2019 bylo registrováno přes 400 rezervací.

V parku Špilberk rovněž proběhlo množství akcí – svatební obřady, oslavy, Pohádkový les, Maraton běh, v rámci akce Open house se uskutečnila komentovaná procházka parkem. Také zde byl celoročně využíván elektrický gril.

V Tyršově sadu lze z akcí jmenovat např. InterSoB a dále svatební obřady a akce pro mateřské školy.

Ve Wilsonově lese proběhla slavnostní výsadba stromů ve spolupráci s Biskupským gymnáziem. Pro studenty byla uspořádána také komentovaná procházka lesoparkem. Během roku se v lesoparku uskutečnilo několik sportovních akcí, šlo především o stále oblíbenější běhy, včetně běhů do vrchu pořádaných na svahu dřívější sjezdovky.

3.7 Publikační a propagační činnost

V rámci výkonu správy byla prováděna publikační a přednášková činnost:

- člen Správní rady Společnosti pro zahradní a krajinářskou tvorbu
- člen zkušební komise státních bakalářských zkoušek oboru Arboristika na Mendelově univerzitě v Brně
- člen grantové komise Nadace Partnerství pro výsadbu stromů
- člen Poradního sboru pro bezbariérové Brno
- účast na Dnech pro Zemi, Dny Země, Dny otevřených zahrad
- komentované procházky parky
- přednášky – národní arboristická konference Strom pro život – život pro strom, Dny zahradní a krajinářské tvorby, semináře pořádané Nadací Partnerství, zelená burza (pořadatel Svaz školkařů) atd.
- publikování v odborných časopisech (Zahrada – park – krajina)



Den Země na Kraví hoře

4 DOPLŇKOVÁ ČINNOST

V rámci doplňkové činnosti organizace provádí tyto práce:

- Realizace zahrad a veřejné zeleně
- Komplexní údržba ploch
- Zakládání a regenerace trávníků
- Výsadba a péče o stromy, keře, květinové záhony, mobilní zeleň
- Zálivky
- Zimní a letní údržby cest a chodníků
- Inventarizace zeleně
- Zemní práce
- Řezy a asanace stromů
- Štěpkování dřevní hmoty
- Frézování pařezů
- Provedení tahových zkoušek a diagnostiky kmene stromů přístrojovou metodou

Mimo péči o zeleň v hlavní činnosti, pro kterou byla VZmB zřízena, provádí organizace také doplňkovou činnost, která umožňuje lepší využití pracovních sil i mechanizace a dává možnost použít vzniklý zisk na péči o celoměstsky významnou zeleň v hlavní činnosti. Větší zakázky jsou obvykle získávány ve výběrových řízeních a jsou důkazem konkurenceschopnosti VZmB. Menší zakázky jsou získávány na základě dobrého jména VZmB, kdy se občané či firmy na nás sami obracejí, popřípadě na základě propagačních materiálů.

4.1 Významné zakázky v roce 2019

- Rekonstrukce ulice Údolní – provedení náhradní výsadby stromů, keřů, trávníky včetně následné péče – cca 285 000 Kč
- Revitalizace parku Marie Restituty v Brně Husovicích – cca 620 580 Kč
- Sadové úpravy – hřiště Kamechy – cca 873 540 Kč
- Odborný dendrologický posudek stromů na ulicích Hlinky, Srbská, Vodova – 812 780 Kč
- Rekonstrukce přístupové cesty k Ruskému vrchu v Brně - Komíně – 779 950 Kč
- Rekonstrukce ulice Pflégrova – 677 640 Kč
- Revitalizace ploch bytové zóny při ulici Ječná v Brně Řečkovících – 469 500 Kč
- Výsadba silniční zeleně při ulici Okružní – 597 000 Kč
- Květinová výzdoba oken budov MMB – 389 000 Kč





areál Božetěchova 15 – bezpečnostní řez



Kamechy – výsadby, zakládání trávníků, výstavba dětského hřiště



park Marie Restituty – odstranění náletových dřevin před výsadbou

4.2 Technické dozory

Veřejná zeleň města Brna vykonávala technické dozory na akce:

VÝSADBA IZOLAČNÍ ZELENĚ ŽAROŠICKÁ, JEDOVNICKÁ, NOVOLÍŠEŇSKÁ

Místo stavby:	k.ú. Líšeň, Židenice, Maloměřice
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO MAGISTRÁT MĚSTA BRNA, ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ KOUNICOVA 67, 601 67 BRNO
Zpracovatel:	GREEN PROJEKT, DOBŘEJOVICKÁ 194, PRAHA 252 43
Termín zahájení stavby:	Podzim 2013
Termín převýšení díla do správy ÚMČ	10/2019

Cílem projektu dosadby bylo doplnit vegetaci podél obvodové komunikace mezi frekventovanou dopravní trasou a nejbližší okolí bytových domů. Stávající situace je ve většinové délce upravovaného lemu sídlištních ploch velmi nepříznivá. Respektována byla stávající vegetační struktura, veškeré cenné anebo alespoň průměrně hodnotné dřeviny byly zachovány.

Cílem navržené dosadby je založit dlouhodobě funkční vegetační clonu kolem lokality bytových domů, lokality s vysokou hustotou obyvatelstva.

Zhotovitel v roce 2019 nepředal vysazené dřeviny do správy MČ z důvodu nesplnění podmínek – výměna suchých stromů.

OBNOVA FUNKČNÍHO STAVU STÁVAJÍCÍCH PLOCH A PRVKŮ VEŘEJNÉ ZELENĚ NA ULICI ŘEZÁČOVA V MČ BRNO - KOMÍN

Místo stavby:	k.ú. Komín
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO MAGISTRÁT MĚSTA BRNA, ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ KOUNICOVA 67, 601 67 BRNO
Zpracovatel:	KAISLER S.R.O., MĚŘIČKOVA 48, 621 00 BRNO
Termín zahájení stavby:	Říjen 2016
Termín převýšení díla do správy ÚMČ	5/2020

Účelem úprav je odstranění odumírajících, proschlých a životu nebezpečných dřevin, srovnání terénu a výsadba nových, zdravých a perspektivních dřevin domácích druhů a jejich kultivarů.

Řešené území se nachází na plochách veřejné zeleně při ulici Řezáčova v MČ Brno - Komín o ploše cca 3,2 ha. Zeleň na tomto sídlišti byla založena před cca 30 - 35 lety. V prostorách mezi domy jsou vysázeny rychle rostoucími stromy, některé krátkověké. Mimo zastavěnou část jsou dřeviny vysázeny do skupin. Vzhledem k tomu, že v průběhu prvních let po výsadbě nebyla prováděna v těchto zahuštěných skupinách žádná údržba, došlo u jehličnatých dřevin k tomu, že skupiny jsou přehuštěné, větve jsou suché do výšky 5 - 8 m, některé dřeviny jsou úplně suché. Listnaté dřeviny jsou proschlé, kmeny vytáhlé, koruny řídké. Rovněž skupiny keřů jsou vlivem zastínění vytáhlé, přestárlé, bez další perspektivy. V rámci projektu bude provedena obnova zeleně, odstranění havarijních a neperspektivních dřevin, výsadba nových stromů a keřů a regenerace travnatých ploch.

Cílem navržené úpravy je založit dlouhodobě funkční veřejné prostranství parkového charakteru s ohledem na biodiverzitu.

SH PERNŠTEJN – VRCHNOSTENSKÁ OKRASNÁ ZAHRADE

Místo stavby:	k.ú. Pernštejn
Objednatel:	NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV – ÚZEMNÍ PAMÁTKOVÁ SPRÁVA V KROMĚŘÍŽI SNĚMOVNÍ NÁM. 1, 767 01 Kroměříž
Zpracovatel:	GARDEN LINE, NA VINICI 13, 412 00 LITOMĚŘICE
Termín zahájení stavby:	Leden 2018
Termín převýmky díla do správy NPÚ	9/2020

Cílem projektu je obnova vrchnostenské okrasné zahrady na hradě Pernštejně, a sice do podoby z počátku 19. století, kdy patřila mezi patnáct nejvýznamnějších zahrad na Moravě a ve Slezsku. Realizací projektu dojde k zpřístupnění těchto prostor veřejnosti a rozšíření návštěvnických tras. Bez provedení památkové obnovy by došlo k nevratnému zániku jednotlivých objektů, které vytvářejí toto jedinečné dílo zahradního umění.

Zahrada, založená počátkem 19. století v těsné blízkosti středověkého, autenticky dochovaného hradu Pernštejna, je v současné době v havarijním stavu. Vlivem téměř 90 let trvající minimální údržby perňštejnských zahrad trpí stavby drobné architektury osazené ve svažitém terénu, ale i stromy. Dendrologický průzkum prokázal špatný stav téměř 90% porostu, který navíc ohrožuje stavby.

Realizací projektu bude dosaženo zejména památkové obnovy díla zahradního umění a staveb, počítáno je s velkým podílem restaurátorských prací. Cílem je zvýšení atraktivity a následně návštěvnosti, vzhledem k rozšíření nabídky v podobě nové prohlídkové trasy věnované obnově díla zahradního umění formou exteriérové expozice s haptickou mapou i v podobě virtuální prohlídky na webu. Návštěvníkům bude nabídnut vyšší komfort pobytu v hradním areálu (zmodernizovaná návštěvnická infrastruktura, klidová zóna, částečné zpřístupnění bezbariérově) i edukativní programy. Památka bude lépe zabezpečena a chráněna, výstupy projektu budou digitalizovány a touto formou zpřístupněny.

5 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 Sb.

Počet písemných žádostí o informace podaných celkem :	0
z toho:	
prostřednictvím České pošty	0
prostřednictvím E-mailové pošty	0
Počet písemných žádostí o informace vyřízených:	
- odkazem na zveřejněnou informaci	0
- poskytnutím informace	0
- rozhodnutím o odmítnutí žádosti	0
- odložením žádosti	0
- dosud v řízení	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace:	0
Počet podaných návrhů na soudní přezkoumání zákonnosti vydaného rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace:	0
z toho dosud v řízení	0
Výčet poskytnutých výhradních licenci	0
Počet podaných stížností podle § 16a (důvody jejich podání a způsob vyřízení jsou uvedeny v příloze k výroční zprávě)	0
Další informace vztahující se k uplatňování zákona č. 106/1999 Sb.	---

6 PŘÍLOHY

- Příloha č. 1: VZmB – provedené výsadby, kácení, řezy 2019
- Příloha č. 2: Parky – provedené kácení, řezy ošetření 2019
- Příloha č. 3: Parky – provedené výsadby 2019
- Příloha č. 4: Stromořadí – provedené kácení, řezy, ošetření 2019
- Příloha č. 5: Stromořadí – provedené výsadby 2019
- Příloha č. 6: Stromořadí – provedené práce 1996 – 2019
- Příloha č. 7: Stromořadí – provedené práce 1996 – 2019 (graf)
- Příloha č. 8: Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2019 (graf)
- Příloha č. 9: Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2019 (tabulka)

Příloha č. 1

VZmB - provedené výsadby, kácení a řezy 2019

typ zeleně	VÝSADBY			KÁCENÍ	ŘEZY	
	VZmB		VYSAZENO JINÝM SUBJEKTEM z jiných zdrojů na plochách a ve stromošádí VZmB			
	BEŽNÉ VÝSADBY hlavní činnost	NÁHRADNÍ VÝSADBY doplňková činnost				
parky	156	5	-	156	875 *	207
stromošádí	125	158	235	518	204	1545
CELKEM	439		235	674	1079	1752

* vlnkový podíl představuje kácení ve Wilsonově lese, kde došlo k plošnému úhynu jehličnanů (smrky, modřiny, borovice) a jasanů. Výsadba bude realizována v etapách, bude však pouze doplňkovým náletem, které se zde přirozeně rozšiřují a mají větší perspektivu než vysazené dřeviny.

Příloha č. 2

Parky – provedené kácení, řezy, ošetření 2019

PARKY - KÁCENÍ 2019				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lužánky		1	topol	houba
		1	javor	dutina uvnitř
		1	akát	houba
		1	nahovívec	suchý
		1	pajasan	nestabilní
		1	borovice	suchý
		1	topol	ing. síť (hřtí)
		7		
Denisovy sady		1	buk	poškození dřevní koruny
		1	javor	prosychá nestabilní
		1	javor	hniloba v košenech
		1	akát	suchý
		4		
Kapucínské terasy		1	ořešák	dutina, hniloba
		1		
Tyršův sad		1	javor	nestabilní
		1		
Čpilberk	Čpilberk-park - jihovýchod	12	javor	suché
	Čpilberk-park - jihovýchod	2	javor	suché
	Čpilberk-park - jihovýchod	2	jasan	suché
	Malý Čpilberk	18	smrk	suché + křtorec
	u Hradeb	1	lípa	výrazně proschlé torzo
		1	javor	suchý
	Pod Glorietem	1	habr	výrazně proschlé torzo
		37		
Koliště I + Janáček	Janáček	2	muchovník	
	Koliště	1	smrk	
		1	javor	
		4	javor	
	Koliště trafostanice	2	slivoň, javor	
		10		
Wilsonův les		800	smrk, modřín, borovice, jasan, javor	suché, téměř suché
		800		
Stará Ponávka	nad sídlištěm Komárov	4	jasan	
		3	vrba	
		1	topol	
		4	pajasan	
		3	olše	
		15		
CELKEM		875		

PARKY - VÝCHOVNÉ ŘEZY 2019				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lužánky		4	lípa	
		2	javor	
		4	dub	
		10		
Čpilberk	Kolárková	32	jeřáb	
	Gorazdova	8	jeřáb	
	Gorazdova	3	lípa	
		43		
CELKEM		53		

PARKY - BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOPTNÍ ŘEZY 2019				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lugánky		1	buk	
		3	lípa	
		8	jírovec	
		6	javor, jasan	
		1	nahovlavec	
		1	dub	
		20		
Āpilberk	Hlídka 4	6	javor	
	nad Pellicovou	4	javor	
		6	jasan	
	Kolem hradeb	3	lípa	
		19		
WilsonŤv les	vstupy, hřtŤ, podél cest	35	javor, jasan	
	nad DD Dagmar	4	lípa	
	kurty	10	jasan, javor	
		49		
Stará Ponávka	nad sídlištěm Komárov	5	jasan, vrba	
	Kalová	2	topol, vrba	
		7		
CELKEM		95		

PARKY - REDUKČNÍ ŘEZY 2019				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lugánky		1	topol	
		10	jírovec	
		4	líška	
		2	akát	
		2	habr	
		2	javor	
		21		
Āpilberk	jihovýchod	3	javor	podchodná výška
	jihovýchod	30	geřk	podchodná výška
	u Glorietu	1	líška	podchodná výška
		34		
Kapucínské terasy		1	ořešák	
		1		
Stará Ponávka	Agrotec	3	javor	
		3		
CELKEM		59		

PARKY - FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŠ 2019				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lugánky		28		
Āpilberk	přístupová cesta k ul. Husova	5		
	Gorazdova	3		
CELKEM		36		

PARKY - PŘÍSTROJOVÉ METODY 2019				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lugánky		1	topol	tahová zkouška
		3	akát	tahová zkouška
		1	jerlín	tahová zkouška
Āpilberk	severovýchodní bastion	12	jírovec	tahová zkouška
		4	javor	tahová zkouška
KolískŤl		1	topol	tahová zkouška
Stará Ponávka		1	topol	tahová zkouška
CELKEM		23		

Příloha č. 3

Parky – provedené výsadby 2019

PARKY - stromy				
park	lokalita	HL	DL	taxon
Luĝánky		1		Pseudotsuga menziesii
		1		Tilia cordata
		1		Fagus sylvatica Purpurea
		2		Prunus subhirtella Pendula
		5		Prunus serrulata Amanogawa
		3		Acer campestre
		2		Carpinus betulus
		1		Fraxinus excelsior
		1		Fagus silvatica Atropurpurea
		1		Gymnocladus dioicus
		2		Ginkgo biloba Fastigiata
		2		Pinus strobus
		1		Populus x canescens
		2		Prunus avium Plena
		1		Quercus rubra
		3		Robinia pseudoacacia
		5		Sophora japonica
		1		Tilia platyphyllos
		3		Populus nigra ´Italica´
	1		Fraxinus ornus	
		39	0	
Ėpilberk		1		Robinia pseudoacacia
		3		Tilia cordata
		2		Carpinus betulus
		2		Sophora japonica
			8	0
Denisovy sady		1		Acer campestre
		1		Carpinus betulus
		3		Sophora japonica
			5	0
Kapucínské terasy		1		Tilia tomentosa fastigiata
		1	0	
TyrĝŤv sad		1		Castanea sativa
		1		Davidia involucrata
		1		Magnolia soulangeana
		3	0	
KoliĝŤŤ + JanůŤ kovo divadlo + KoliĝŤŤ III		2		Amelanchier ´Balleriana´
		2	0	
WilsonŤv les	BiGy	10		Malus sp.
		10		Pyrus sp.
		10		Prunus avium
	HavliŤ kova, Dagmar	21	4	Acer pseudoplatanus
	Jana NeŤ ase	1	1	Quercus robur
		52	5	
StarůŤ PonůŤvka	nad sídliĝŤŤm KomůŤrov	15		Acer campestre ´Elsrijk´
		7		Acer platanoides
		5		Aesculus hippocatanum ´Baumannii´
		9		Alnus glutinosa
		4		Prunus avium
		5		Pyrus communis
		1		Salix alba
		46	0	
PARKY - stromy		156	5	

PARKY - keše				
park	lokalita	H _L	D _L	taxon
Janáč kovo divadlo		30		Taxus baccata
		30	0	
Lugánky		1		Corylus avellana
		2		Cornus mas
		5		Hananeus nikkus
		98		Philadelphus coronarius
		85		Taxus baccata
		7		Viburnum fragrans
		3		Weigelia florida Variegata
		125		Carpinus betulus
		110		Pyracantha coccinea
		110		Ribes alpinum
		15		Taxus baccata
		1		Crataegus 'Crus gallii'
		400		Kernia japonica Flore Pleno
		85		Viburnum rhytidophyllum
		900		Berberis gagnepainii
		180		Berberis thunbergii
		90		Spiraea varihouttei
		250		Hydrangea arborescens
		2 467	0	
Gpílberk		200		Pyracantha coccinea
		2		Magnolia soulangiana
		20		Parthenocissus tricuspidata
		222	0	
Stará Ponávka	nad sídlígtíM Komárov	14		Cornus mas
		14		Crataegus monogyna
		20		Prunus padus
		6		Prunus spinosa
		54	0	
PARKY - keše		2 773	0	

PARKY - květiny (letní ky, trvalky, cibuloviny)				
park		H _L	D _L	taxon
Janá kovo divadlo + Koli t III		1 000		Crocus
		2 000		Narcissus Tete-tete
		2 000		Allium sphaerocephalon
		5 000	0	
Koli t		2 000		Narcissus Tete-tete
		1 000		Crucus - lutý
		1 000		Crocus modrý (C. Grand Maitre)
		3 000		Tulipa ervená - trvalky (T. Red Revival)
		17 000	0	
Denisky, Kapucínky, Studánka		500		DS - altán bílý krokus (C. Jean d' Arc)
		1 000		DS svah - bílý krokus
		1 000		DS svah - modrý krokus
		3 500		Kapucínky tverce bílý krokus
		3 000		Studánka - lutý crocus (C. ancyrensis)
		286		Trvalky do MDZ
		9 286	0	
Stará Ponávka	nad sídli t Komárov	270		Anemone ranunculoides
		330		Aruncus dioicus
		230		Astrantia major
		280		Geranium phaeum
		30		Hepatica nobilis
		300		Lamium galeobdolon
		250		Pulmonaria officinalis
		590		Epilobium angustifolium
		180		Iris sibirica
		420		Myosotis palustris
		430		Trolius euroaeus
		300		Acorus calamus
		180		Butomus umbellatus
		410		Caltha palustris
		295		Iris pseudacorus
		310		Juncus effusus
		150		Juncus encifolius
		285		Typha angustifolia
			5 240	0
	PARKY - květiny		36 526	0

Příloha č. 4

Stromořadí – provedené kácení, řezy, ošetření 2019

STROMOŘADÍ - KÁCENÍ 2019				
ML	ulice	ks	taxon	specifikace
střed	Anenská 2	1	třešňe	suchý
	Bauerova	2	javor	témně suché
	Bauerova (podél Riviéry)	1	lípa	suchý
	Bezručova	1	třešňe	suchý
	Botanická	11	viburnum	suchý, 1x defekt na bázi
	Botanická 19	1	lípa	suchá
	Čápkova 9	1	třešňe	suchá
	Drobného	1	březka	havarijní - defekt na kmeni
	Děvinská 30	1	geštko	suchý
	Gallašova	2	lípa	suchá
	Grmelova	1	třešňe	suchá
	Grohova 32	1	akát	děrovkazné houby v košenech
	Grohova - zadní	2	třešňe	suchá
	Hlinky	2	javor	suchý
	Hlinky - konzulát	1	lípa	suchá
	Jezuitská	3	javor	témně suché
	Jogtova	1	jilm	suchý
	kapucínské nám.	1	akát	havarijní náklon, hniloba na bázi
	Kolářův	1	třešňe	suchá
	Kounicova	1	javor	suchý
	Kozí	1	javor	suchá
	Křátkovského (u hotelu)	1	jeřáb	zelený s defektem pod vřetením
	Kudelova	1	třešňe	suchá
	Lerchova	6	březka, 1x jeřáb	suché
	Lerchova 11a, 29, 41	3	březka	suchá
	Lipová	1	lípa	suchá
	náměstí Míru	4	muchovník	suché
	Neumannova	2	líška	témně suché
	Nové sady	2	platan	suché
	Preslova 40	1	třešňe	suchá
	Renneská	1	geštko	suchý
	Renneská 1	1	viburnum	suchá
	Renneská 12-20	4	javor	suchý
	Renneská 13, 5/7	2	geštko	suchý
	Renneská 48	1	lípa	témně suchá
	Rooseveltova	5	javor	suchý
	Smetanova 17, 53	2	jeřáb	suchý
	Sokolská	2	akát	rozlomené koruny
	Gujanovo náměstí	1	javor	suchý
	Třída kpt. Jaroše	2	lípa	témně suchá, 1x zlomená
	Třída kpt. Jaroše	2	třešňe, viburnum	suchá
	Tuláková	5	jeřáb	suchý
	Tuláková 9	1	hloh	defekt ve vřetení,
	Údolní	1	třešňe	témně suchá
	Uhelná	1	pajasan	suchý
	Úvoz	4	jeřáb	suchý
	Vítězská	1	javor	témně suchý
	Vítězská kova	2	javor	suchý
	Za divadlem	1	javor	témně suchý
	Zelný trh	1	akát	suchý
		98		
Čabovský	Haasova 14	1	třešňe	
	Čmejkalova 19	1	viburnum	vzrostlá - torzo
	Zemkova 7	1	líška	
		3		

Kr. Pole	Hutašova 2	1	vířeř	suchá
	Hutašova 44	1	vířeř	suchá
	Charvatská 21,20,25	3	brslen	1x rozpadlý kmen, 2x suchý,
	Chodská	1	lípa	připojka, obj.OLH GS
	Kabátníkova 2	1	jeřáb	zlomený pš dešti
	Kolejní prodloužená	1	javor	zlomený pš dešti
	Kolejní prodloužená	1	javor	zlomený, vandalismus
	Křtíkova - ul. iligti	2	líška	suchá
	Křtíkova u tunýlku	1	javor	spadl strom, likvidace 7/19
	Palackého tš 28	2	lípa	suchá, ÚZSVM
	Purkyňova - u ul. Kolejní	5	javor	sesuv svahu
	Srbská 56	1	teřeř	havárka, spadl strom
	Stařkova	5	4x lípa, 1x javor	kácí stavba, kolize připojky, + neperspektivní, 1x suchá LP
	Gumavská x Chodská	1	akát	havárka, kácení ÚZSVM
	Tyrňova	5	javor	suchý
		31		
Lernovice	El. Krásnohorské	1	magnolie	suchá
	Charbulova 17,25/27,49,	3	javor	suchý
	Charbulova 77,99,101/103	3	javor	suchý
		7		
Lížeř	Herbenova 29	2	jeřáb	suchý
	Holzova	1	ořech	suchý
	Holzova 2a	1	akát	rozlomený kmen, sírovec
	Klajdovská 28	1	hrušeř	suchá
	Mařkova 36	1	vířeř	suchá
	Mezicestí 5,7	2	vířeř	suchá
	Podolská - podél lesa	2	javor	suchý
	Scheinerova 18	1	vířeř	suchá
	Scheinerova 33	1	olše	náklon po vichřici, polosuchý,
	Scheinerova 41	1	vířeř	vjezd do garáže
	Scheinerova 7	1	vířeř	vjezd do garáže,
	Čimál kova 48	1	javor	suchý
	Čimál kova -hřbitov	2	lípa	suchá
		17		
řelkovice	Banskobystrická 55	1	javor	suchý
	Banskobystrická 39	1	javor	suchý-obj.anská výsadba
	Groměňova 24	1	teřeř	suchá, ÚZSVM
	Jandáskova 34	1	jabloř	suchá
	Kolál kova 23	1	teřeř	suchá
	Sibiřská 28	1	teřeř	suchá
	T. Novákové 25	1	javor	suchý
		7		
Ořtín	Klimeňova u ul. U Mostku	3	jeřáb	suchý
		3		
Medlány	Hudcova u hotelu Vista	1	lípa	suchá
	Jabloňová 26	1	lípa	strom zniř en pš dopravní nehod
		2		
Čidenice	Buzkova 18	1	ibiřek vř etnř mladého náletu pajasanu	mladý s kotvením, kácení na povolení
	Hrozňatova 3	1	lípa	dospřlý
	Rokytova	1	jírovec	dospřlý
	Kaleckého 2	1	akát	senescentní
		4		
Komín	Hlavní	2	Picea pungens	z přřstebních dřřvodř
	Hlavní	4	Pyrus communis	vřraznř proschlé
	Jundrovská	1	Pyrus communis	vřraznř proschlé
	Chaloupky	3	Laburnum x watereri	vřraznř proschlé
		10		
Bystrc	Chudřická	5	Prunus H. Spire	suché
	Kamechy	1	Prunus H. Spire	suché
	U zoologické zahrady	4	Acer platanoides Emerald Queen	suché
		10		

Brno - jih	Jezerní	2	Tilia sp.	výrazně proschlé
	Masná	2	Tilia sp.	výrazně proschlé
	Komárovská	1	Crataegus sp.	rozlomení kmene
	Křížova	1	Prunus avium	uschlé torzo
	Pompova	3	Prunus fruticosa Globosa	suché
	Pompova	1	Cornus mas	suchý
	Lomená	2	Malus sp.	výrazně proschlé
	Křížova	1	Populus nigra Italica	hniloba ve kmeni
	Staré nám.	1	Tilia sp.	výrazně proschlý
		14		
Slatina	Blágovická	1	Robinia pseudoacacia	suchý
	Tušínská	1	Acer platanoides	suchý
Bohunice	Lány	1	Juglans regia	suchý
		1		
Brno - sever	Třebízkého	6	těšeň	
	Lesnická	2	lípa	
	Pádlácká	2	těšeň	
	Zeiberlichova	2	lípa	
	Černopolní u Muchova	2	jasan	
	Dohnalova	1	těšeň	
	Sobějšická x Studená	1	těšeň	
	Lesnická	1	lípa	
	Lesnická	1	jabloň	
	lesnická	2	lípa	
	Zemědělská	1	muchovník	
	Volejníková	1	jeřáb	
	Zemědělská	1	topol	
		23		
Tušany	Pastevní	1	akát	
	Jubilejní 40 (Tušany)	1	akát	
	Kačtanová	1	javor	
		3		
CELKEM		204		

STROMOŘADÍ - BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNÍ ŘEŠENÍ 2019				
Místo	ulice	ks	taxon	specifikace
sever	Botanická	2	věžeň	bezpečnostní - redukce proschlých částí
	Ypsilantiho	6	akát	bezpečnostní, redukce suchých částí
		8		
Čidenice	Skorkovského	2	těšeň	suché větve, proschlý
		2		
jih	Křížova	2	topol	
		2		
sever	Lesnická	27	lípa	
	Lieberzeitova	7	akát	
	Černopolní	8	akát	
	lesnická	23	lípa	
		65		
CELKEM		77		

STROMOŘADÍ ŽEZY VÝCHOVNÉ 2019					
ML	ulice	ks	taxon	Šz	specifikace
střed	Hlinky	50	jírovec	RV	RV, podchodná, podjezdová, podpora terminálu
	Hlinky	20	javor		
	Hlinky	6	teplice		
	Hlinky	15	lípa		
	Renneská 1-11	9	geš	RV	
		100			
Královo Pole	Dobrovského (Purkyňova - Charvatská)	55	javory	RV	
	Střední	8	hloh	RV	zúžit koruny
		63			
Čidenice	Veleckého - celá ulice	10	lípy	RV	
	Konečného - celá ulice	13	lípy, teplice	RV	4 ks výchovný Šz, cca 9ks výmladky u zbytku stromů v ulici
		23			
Komín	Absolonova	8	javor		
		8			
Bystrc	Hvozdecká	11	javor		
	Chudlická	6	javor		
	Chvalovka	13	hruše		
	Kamechy	2	lípa		
		32			
Brno - sever	Hoblíkova	5	lípa		
		5			
Tušany - Chrlice	Zámecká	10	lípa		
	Převabná	10	geš		
	rozkošná	10	lípa		
	hasičská	5	lípa		
	1. května	16	teplice		
	Revoluční	12	lípa		
	Čpírkova	2	magnolie, dšn		
	Tušanské náměstí	30	lípa		
		95			
CELKEM		326			

STROMOŘADÍ ŽEZY REDUKČNÍ 2019					
ML	ulice	ks	taxon	Šz	
střed	Botanická	2	víř	bezpečnostní - redukční Šz proschlých částí	
	Čápkova 15	2	lípa, jasan	od domu	
	Dominikánské náměstí	2	jírovec	do 27.5. - restaurace sochy	
	Jana Uhra 6	4	hloh	od domů, stíní - hlavní 2 směry k ul. Jiráskova	
	Jožtova	5	jilm	ohnuté větve	
	Jožtova	20	jilm	semafor, podjezdová	
	Jožtova	2	platan	od trolejí	
	Kounicova 49	1	akát	od VO	
	Kudelova	18	javor, jasan, teplice	podjezdová	
	Leitnerova (spodní)	5	javor	od lamp VO	
	Minská - u banky	3	javor	redukce hlubší	
	Moravské náměstí u Scaly	20	akát	podjezdová, podchodná + pro hasiče vjezd k MG	
	Náměstí Svobody	7	lípa	od reklamy 2x + podchodná	
	Nové sady	8	platan	od lamp VO	
	Smetanova 10, plus ostatní	16	akát	od domu	
	Sobotkova	25	javor	podchodná + výmladky	
	Veveš	1	javor	od VO	
	Výstavní	6	javor	od domu	
	Výstavní	15	líška	podchodná	
		162			

Čabovský	Blatného	1	ibítek	odlehlení, nové ukotvení
	Jana Nelešá	30	javor	podchodná
	Matzenauerova	1	javor	od VO
	Zemkova	12	těsně lísky	podjezdová + výmladky
Kr. Pole		44		
	B. Němcové x Palac. t.Š 119	2	těsně	Rř od RD, fasáda, okna
	Bulharská u ul. Hlavákové	9	bšza	podchodní a podjezdová výška
	Hrnčířská	5	akát	Rř , proschlé stromy
	Hutašova	17	věže	obvodová redukce, od RD, vozovky,
	Klusálkova	14	jírovec	Rř nad vozovkou, stavba
	Malátova u Pal. t.Š	1	akát	zlomená jedna větev
	Palackého t.Š	68	lípa	podchodní, podjezdová výška, ošez od zn.
	Ptačinského	3	javor	Rř od dopravních značek
	Rybníček 4a	1	javor	Vř , podcho+podjezd
	Slovanské nám.	12	hruše	Rř , zalomené větve po stavbě
	Slovinská x Dobr. (rest. U Gořana)	3	věže	ošez od RD, plodí
	Srbská 1, 1a	2	sakura	obvodová redukce, od oken, vozovky.
	Srbská 17	1	sakura	obvodová redukce, od oken, vozovky.
	Stávkova	2	javor	ošez od dopr. zn.
	Stávkova	30	lípa	Rř , zalomené větve po stavbě
	Stávkova 12d	2	javor	Rř , od dopravní zn.
	Střední	12	hloh	Vř , podchodní+podjezdová výška
	Střední	9	javor	Vř , podchodní+podjezdová výška
	Sv. Lecha 42,44	2	magnolie	obvodová redukce, od oken, vozovky.
	Sv. Lecha	40	habr	tvárovací šez, obvodová redukce
	Sv. Lecha	6	Prunus	odumřelý roub, Rř
	Štefánikova	98	lípa	podchodní, podjezdová výška, od zn.
	Vackova 66	1	javor	vyložený roub u javoru
	Vodova 20	1	lípa	Rř , suchý terminál
		341		
Lernovice	Charbulova	5	javor	3x dopr. zrcadla, 1x dopr. zn, 1x kštek
		5		
Mal.+Obš	Borky	1	těsně	Rř , proschlá
	Fryšajova 188	1	túje	Rř , sjezd z garáže
	Fryšajova 78	1	smrk	Rř , proschlý
	Hádecká 31	1	líška	Rř , proschlá
	Kmochova 18	1	bšza	Rř , proschlá
	Proškovo nám. 7	1	jírovec	Rř , od RD, VO
	Proškovo nám. pr.30	1	těsně	Rř , proschlá
		7		
Řečkovice	Banskobystrická (Skutilova-Čtá)	22	javor	Rř
	Groměgova	17	javor, hruše	Rř , podchodní a podjezdová výška
	Sibiřská 20	1	věže	zlomená větev
		40		
Líže	Heydukova . 2	1	jablo	redukce+ suché větve
	Heydukova . 1	1	hruše	redukce+ suché větve
	Scheinerova	10	věže	redukce od RD
		12		
Brno - jih	Károva	3	jasan	Podjezdová
	Károva	3	těsně	Podjezdová
		6		
Komín	Jundrovská	1	vrba	
		1		
Slatina	Tuška	16	javor	
		16		
Kohoutovice	Nedbalova	8	těsně	Podjezdová
		8		
Bystrc	Nám. 28 dubna	19	věže	Podjezdová
		19		

Čidenice	Pechova - celá (1-51)	33	32 x javor, 1x hloh	lokální redukce výšky u fasády, podjezdová a podchodná výška, místy symetrizace výšky, místy obvodová redukce a ojedinelé zdravotní řez, odstranění výmladků
	Touškova 1, 9 a 16	10	lípa	lokální redukce výšky u fasády, lampy, nad pozemkem, podjezdová a podchodná výška
	Čáldova 9	1	vrba	redukce výšky na hlavu
	Čámalova 70	1	jírovec	redukce výšky
	Vinilná	7	hlohy, třešňe	lokální redukce výšky u silnice kvůli mechanizaci
	Čámalova 62, 62a	3	jasan 2x, jírovec 1x	redukce výšky, zdravotní řez
	Na Lukách 24	1	jasan	lokální redukce výšky u fasády
	Skorkovského	34	třešňe	lokální redukce výšky u fasády
	Vaní urova	1	lípa	lokální redukční řez poškozených větví, z důvodu stavby, olámané konce větví, neodborný řez - opravný řez
	Skorkovského 76-59	34	okrasné třešňe	lokální redukční řez poškozených větví po odlomení větví projíždějícími auty, podjezdová a podchodná výška, odstranění výmladků
		103		
sever	Černopolní 32	3	jasan	
	Demlova	20	hrušče	
	Lieberzeitova	20	akát	
	Lozíčky	3	bříza	
	M. Majerové	32	javor	
	Mathonova	50	lípa	
	Rotalova	15	akát	
	Trávníky	5	jasan	
	Šebízského	12	viburnum	
	Venhudova	4	akát	
	Černopolní 42	1	třešňe	
	Černopolní 42	1	třešňe	
	Černopolní u Helfertovy	1	třešňe	
	Černopolní	10	akát	
	Lesnická	7	topol	
	Lesnická	13	lípa	
	M. Majerové	32	javor	
	Mokrohorská	16	akát	
	Ryžáňkova	2	třešňe	
	Sládkova	11	lípa	
	Elgartova	8	lípa	
	Mathonova 22, 48, 64/66, 78 72 např. 78, 52 a u Kratochvíle a naproti 3x r.š. proti 38 a 36	12	lípa	
	Rotalova	14	akát	
	Rotalova 62	1	akát	
	Rotalova 62a	1	akát	
	Rotalova 67	1	akát	
		295		
CELKEM		1 093		

STROMOŘADÍ - ŘEZY NA LÍPEK 2019

MČ	ulice	ks	taxon	specifikace
Čidenice	Pastrnkova	30	lípa	
	Nopova	19	lípa	
		49		
CELKEM		49		

STROMOŘ ADÍ - FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŮ 2019				
ML	ulice	ks	taxon	specifikace
střed	Bauerova u Riviéry	3	lípa	
	Bezručova	1	tepál	
	Grohova 32	1	akát	
	Rooseveltova	4	javor	
	Rybářská 26	1	pajasan	
	Třída kpt. Jaroše 39a	1	lípa	
	Tulácká 20, 22	2	jeřáb	
		13		
Čabovský	Čtveráková 21	1	slivoň	
		1		
CELKEM		14		

STROMOŘ ADÍ - PŘÍSTROJOVÁ MĚŘENÍ 2019				
ML	ulice	ks	taxon	specifikace
střed	Benegova	2	pajasan	tahové zkoušky
sever	Lužova	1	javor	
Čidenice	Gebauerova 24	1	lípa	střížnost, podezření má poškození kořenů stavbou
		4		
CELKEM		4		

STROMOŘ ADÍ - BEZPEČNOSTNÍ VAZBY 2019				
ML	ulice	ks	taxon	specifikace
Brno - jih	Křížová	3	moruše	dynamické
		2	moruše	vrtaná ve kmeni
CELKEM		5		

Příloha č. 5

Stromořadí – provedené výsadby 2019

STROMOŘADÍ VÝSADBY 2019						
ML	ulice	ks	taxon	HL	DL	termín
střed	Botanická	3	Prunus gondounii 'Schnee'	3		jaro
	Botanická	15	Prunus gondounii 'Schnee'		15	podzim
	Burešova	1	Tilia cordata 'Rancho'	1		jaro
	Burešova	1	Prunus serrulata 'Kanzan'	1		jaro
	Frantičky Stránecké	1	Prunus sargentii 'Accolade'	1		jaro
	Jaselská	3	Prunus serrulata 'Amanogawa'	3		jaro
	Jožtova	1	Ulmus x hollandica 'Lobel'	1		podzim
	Jožtova	1	Platanus x acerifolia	1		podzim
	Komenského náměstí	1	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	1		podzim
	Kounicova	1	Acer platanoides 'Cleveland'	1		jaro
	Kudelova 3	1	Prunus hillieri 'Spire'	1		jaro
	Lerchova	8	Prunus serrulata 'Kanzan'	8		jaro
	Lerchova	11	Prunus serrulata 'Kanzan'		11	jaro
	Lipová	7	Tilia cordata 'Rancho'	7		jaro
	Londýnské náměstí	1	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	1		jaro
	Smetanova	1	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1		jaro
	Smetanova	4	Crataegus x lavalleyi 'Carrierei'	4		jaro
	Údolní	25	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'		25	jaro
	Větiškov	4	Acer platanoides 'Globosum'	4		jaro
	Za divadlem	1	Acer campestre 'Zorgvliet'	1		podzim
		91		40	51	
jih	Kalová	6	Tilia cordata 'Rancho'	6		podzim
	bošáková	1	Prunus serrulata 'Kanzan'		1	podzim
	Bednářova	1	Prunus serrulata 'Kanzan'		1	podzim
	Jezerní	8	Tilia x euchlora	8		jaro
		16		14	2	
Komín	Hlavní	10	Carpinus betulus 'Fastigiata'	10		podzim
	Chaloupky	5	Syringa vulgaris	5		podzim
		15		15	0	
Bystrc	Chudějická	5	Prunus hillieri 'Spire'	5		podzim
	Kamechy	1	Prunus hillieri 'Spire'	1		podzim
	U zoologické zahrady	4	Acer platanoides 'Em. Queen'	4		podzim
		10		10	0	
Královo Pole	Purkyňova u malé Hudcové	1	Platanus x acerifolia		1	jaro
	Purkyňova u malé Hudcové	2	Platanus x hispanica		2	jaro
	Hradecká sjezd na malou Hudcovou, trojúheln. plocha	1	Platanus x acerifolia		1	jaro
	Purkyňova nad kolejí tram 12	1	Prunus avium 'Plena'	1		jaro
	Dobrovského 45-poliklinika	1	Prunus hillieri 'Spire'	1		jaro
	Slovinská 4, 6,14,18	4	Prunus Umineco	4		jaro
	Vackova 32	1	Acer campestre 'Nanum'	1		jaro
	Tábor pš ul. Chodské	1	Quercus robur 'Fastigiata'		1	jaro
	Týrsova	9	Acer campestre 'Nanum'	4	5	jaro
	Thajská	1	Prunus Umineco	1		jaro
	Thajská - DL	4	Pyrus calleryana 'Chanticleer'		4	jaro
	Husitská 9, 11/13, 12	3	Syringa reticulata 'Ivory Silk'		3	podzim
	Chodská u Dobrovského	2	Tilia x euchlora		2	podzim
	Slovanské náměstí	7	Pyrus calleryana 'Chanticleer'		7	podzim
	Ruská	23	Prunus Umineco		23	podzim
	Ruská	4	Pyrus calleryana 'Chanticleer'		4	podzim
	Poděbradova 133	1	Prunus sargentii 'Accolade'		1	podzim
		66		12	54	
Ošetín	Klimešova u ul. U Mostku	3	Sorbus aria 'Magnifica'	3		jaro
	Klimešova u ul. U Mostku	1	Sorbus aria	1		jaro
		4		4	0	

Medlány	Hudcova u DPMB	1	Tilia tomentosa	1		jaro
	Hudcova u DPMB	1	Tilia tomentosa 'Brabant'	1		jaro
	Jabloňová 26	1	Tilia platyphyllos	1		jaro
		3		3	0	
řelkovice	Dudíkova	4	Syringa vulgaris - ve školce	4		jaro
	Banskobystrická 55 (mšg)	1	Acer campestre 'Elsrijk'	1		jaro
	Medlánecká zast. Olšán.	5	Prunus serrulata 'Kanzan'	5		jaro
		10		10	0	
Lernovice	Charbulova 60	1	Acer platanoides 'Globosum'	1		jaro
	El. Krásnohorské 29	1	Magnolia kobus	1		jaro
	Štolcova 16,46,68	3	Acer campestre 'Nanum'	3		jaro
	Cornovova 40, 44/46, 48	3	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	3		jaro
		8		8	0	
Lížeř	Klajdovská 28	1	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1		jaro
	Herbenova	2	Syringa vulgaris	2		jaro
	Gimálkova - hřbitov	3	Tilia cordata	1	2	podzim
		6		4	2	
Maloměřice, Obšany	Manželův Suchých	13	Prunus sargentii 'Accolade'		13	jaro
	Hlaváčova	1	Prunus serr. 'Amanogawa' - od země	1		jaro
		14		1	13	
sever	Francouzská	10	Crataegus monogyna 'stricta'	4	6	jaro
	Pflegrova	13	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'		13	podzim
		12	Acer campestre 'Elsrijk'		12	podzim
		5	Prunus serrulata 'Amanogawa'		5	podzim
		40		4	36	
STROMOŘ ADÍ VYSAZENO VZmB 2019		283		125	158	

STROMOŘ ADÍ VÝSADBY JINÝCH INVESTORŮ

ostatní investoři	Arne Nováka	12	Pyrus calleryana 'Chanticleer'			podzim
	Gorkého	14	Acer campestre 'Elsrijk'			podzim
		35	Prunus avium 'Plena'			podzim
	Hradecká sjezd na malou Hudcovou, trojúhel. plocha	2	Platanus x acerifolia			jaro
	Jarmily Kurandové	6	Acer campestre 'Elsrijk'			podzim
	Mengíková	4	Acer campestre 'Elsrijk'			podzim
	Mengíková	1	Tilia cordata 'Green Spire'			podzim
	Gustava Broma	102	Platanus acerifolia			podzim
	Gustava Broma	25	Acer campestre 'Elsrijk'			podzim
	Lernohorská	33	Tilia cordata			jaro
	Rázusova 13	1	Aronia melanocarpa			jaro
STROMOŘ ADÍ VÝSADBY JINÝCH INVESTORŮ		235				

STROMOŘ ADÍ VÝSADBY VZmB + OSTATNÍ INVESTOŘ I 2019	518					
---	------------	--	--	--	--	--

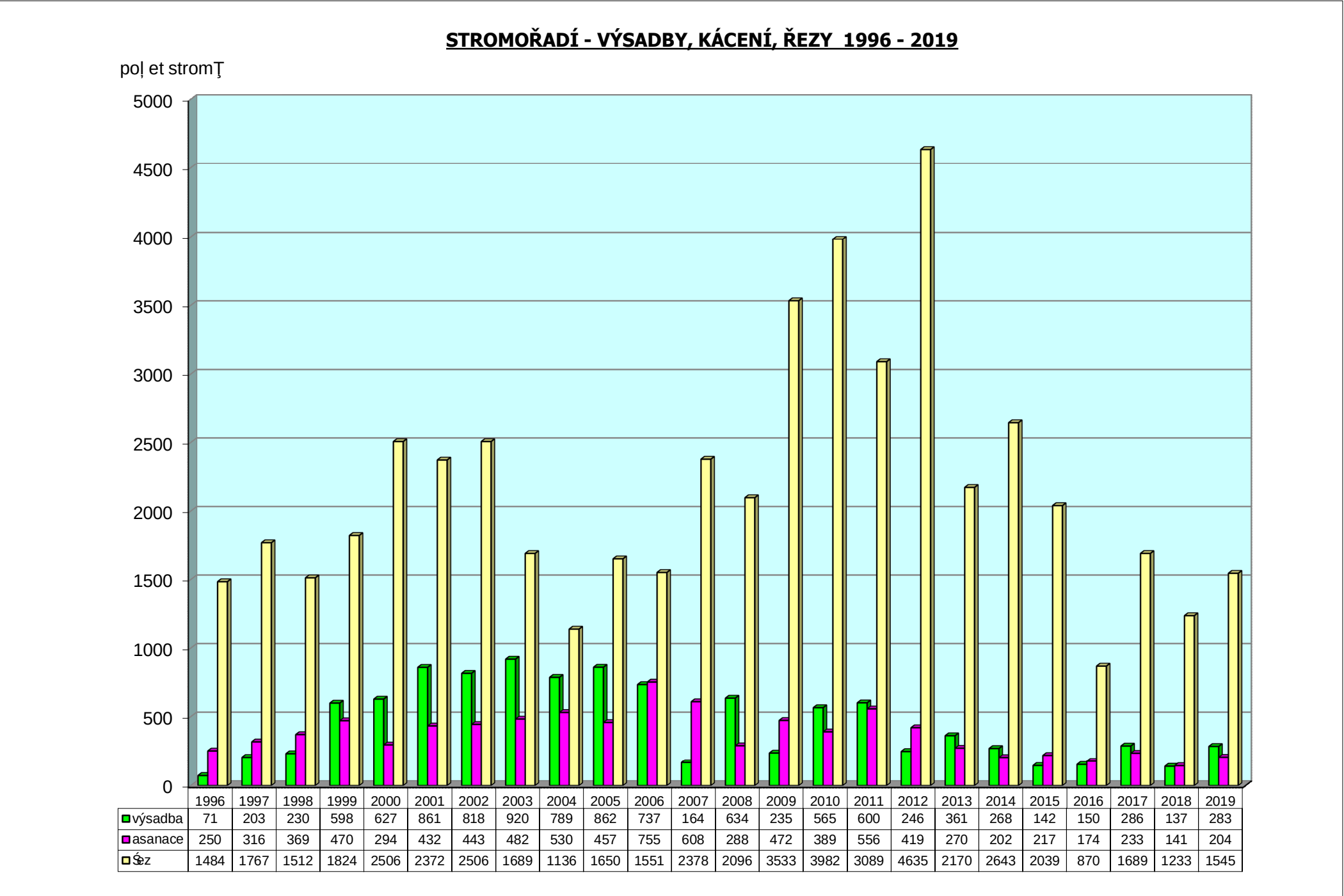
Příloha č. 6

Stromořadí – provedené práce 1996-2019

Práce v uliř ní m stromořadí	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	hodnoty uvádí poř ty stromř																							
ř ípkový řez	385	383	107	355	449	265	465	282	298	378	261	225	441	viz Řř	viz Řř	viz Řř	viz Řř	228	308	228	180	202	420	49
Redukř ní řez	329	474	432	506	645	681	174	78	56	27	70	155	279	790	1942	1582	1446	822	1125	620	573	951	640	1093
Speciální redukř ní řez	-	-	-	-	-	38	-	32	73	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zdravotní a bezpeč nostní řez	682	740	565	259	475	803	913	529	232	410	319	605	698	447	733	434	257	409	240	241	117	92	30	77
Výchovný řez	88	170	408	704	519	585	877	768	477	824	833	1 393	678	2 296	549	805	2 932	711	970	950	-	444	143	326
ř ez pro DPmB	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Výmladky	763	1 841	1 691	1 367	2 297	4 665	1 995	2 997	3 763	4 015	5 328	10 974	4 637	4 000	504 ulic	510 ulic	433 ulic		410 ulic	415 ulic	420 ulic	420 ulic	400 ulic	410 ulic
ř ez keř ovitř stromř	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	v rámci Vř	758	268	v rámci Vř	v rámci Vř	v rámci Vř	v rámci Vř	v rámci Vř	v rámci Vř	v rámci Vř	v rámci Vř
ř ezy (bez výmladkř) celkem	1 484	1 767	1 512	1 824	2 088	2 372	2 506	1 689	1 136	1 650	1 551	2 378	2 096	3 533	3 982	3 089	4 635	2 170	2 643	2 039	870	1 689	1 233	1 545
Asanace	250	316	439	447	294	432	443	482	530	457	755	608	288	472	389	556	419	270	202	217	174	233	141	204
Vřsadba	71	203	233	598	627	861	818	920	789	862	737	164	634	235	565	600	246	361	268	142	150	286	137	283
Zálivka - stromy	584	779	452	620	915	1 524	2 043	2 792	3 495	2 956	2 850	2 787	2 947	3 240	3 265	3 793	4 344		2 376	1 831	1 399	1 401	1520	
Zálivka - keř	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	228	268	205	860	115	530		1554	909	1080	1080	1176	
Frézování pařezř	-	-	10	125	119	157	222	205	162	172	169	218	129	178	289	419	112	95	39	1	10	26	0	14
ř tverce - údržba	-	-	-	-	-	-	948	3 830	3 735	3 589	3 616	3592	3621	3620	3805	3819	3849		3836	3910	1672	3750	3780	3679
ř tverce - vřsadba keřř	-	-	-	-	-	-	-	4 598	2 458	1 108	280	69	474	-	860	115	530	891	108	-	27	30	-	66
Zábrany	-	-	20	94	94	171	38	81	18	28	75	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	22	18	2
Bezpeč nostní vazba	-	-	2	5	18	5	-	-	-	1	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	16	-	5	5

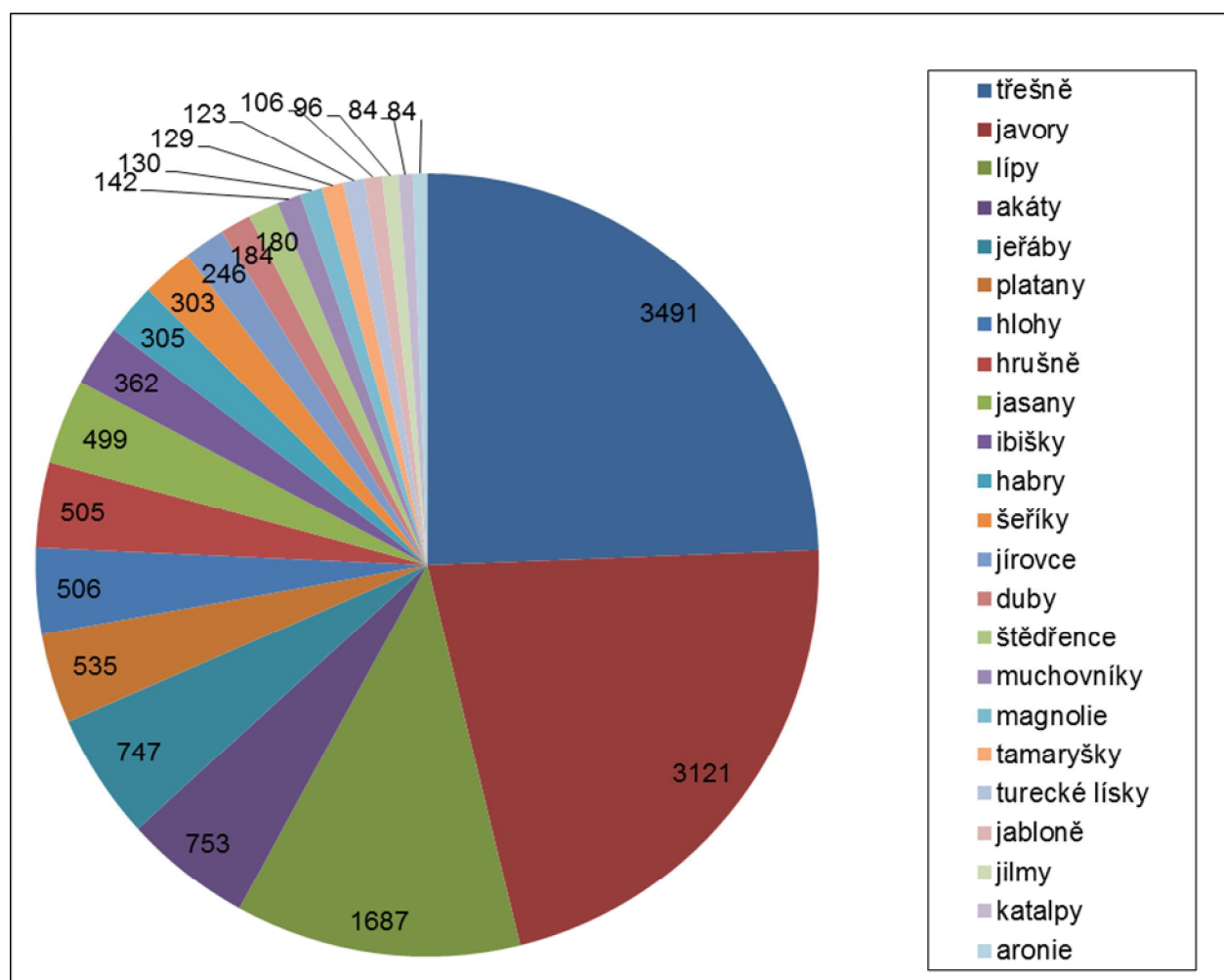
Příloha č. 7

Stromořadí – provedené práce 1996-2019 (graf)



Příloha č. 8

Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2019 (graf)



TAXON	KS	%	TAXON	KS	%
třešně	3491	23,69%	duby	184	1,25%
javorý	3121	21,18%	štědřence	180	1,22%
lípy	1687	11,45%	muchovníky	142	0,96%
akáty	753	5,11%	magnolie	130	0,88%
jeřáby	747	5,07%	tamaryšky	129	0,88%
platany	535	3,63%	turecké lísky	123	0,83%
hlohý	506	3,43%	jabloně	106	0,72%
hrušně	505	3,43%	jilmy	96	0,65%
jasany	499	3,39%	katalpy	84	0,57%
ibišky	362	2,46%	aronie	84	0,57%
habry	305	2,07%	ostatní (pod 80 ks)	362	2,46%
šeříky	303	2,06%			
jírovce	246	1,67%	CELKEM	14739	100,00%

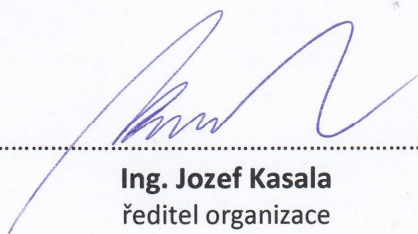
Příloha č. 9

Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2019 (tabulka)

[illegible]

[illegible]

taxon	rok3 investor3		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		kultivar	druh	rod	celkové zastoupení																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	VZmB	ostatní	ks	ks	ks	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Pyrus calleryana 'Chanticleer'																					6				25	8				3		12		10					26	172	6		1	1			5				16	12	303	303	505	3,43%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Pyrus communis 'Beech Hill'				59		6		34		24		7		6	21	25		6		1	6	2					2								3			6		1	1								202	202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Quercus palustris 'Green Dwarf'																																															1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Quercus robur																4		6																1																			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters, positioned above a horizontal dotted line.

Ing. Jozef Kasala
ředitel organizace