



Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace
Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno, IČ: 62161521

Zpráva o činnosti za rok 2018



OBSAH

1	ÚVOD	4
2	EKONOMICKÝ ROZBOR ČINNOSTI ORGANIZACE	6
2.1	Souhrnný rozbor výsledků hospodaření	6
2.2	Rozbor výnosů organizace podle jednotlivých druhů	6
2.2.1	Výnosy celkem	6
2.2.2	Tržby za vlastní výkony a zboží	6
2.2.3	Ostatní výnosy	7
2.2.4	Výnosy z transferů	7
2.3	Rozbor nákladů organizace podle jednotlivých druhů	7
2.3.1	Náklady celkem	7
2.3.2	Spotřebované nákupy	8
2.3.3	Osobní náklady	8
2.3.4	Služby	9
2.3.5	Ostatní náklady	9
2.4	Finanční majetek k 31. 12. 2018	9
2.4.1	Hmotný a nehmotný majetek organizace k 31. 12. 2018	9
2.5	Pohledávky a závazky	10
2.5.1	Pohledávky	10
2.5.2	Závazky	10
2.5.3	Investice	10
2.6	Fondy organizace	11
2.6.1	Fond investic	11
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	13
3	PLNĚNÍ ÚKOLŮ V OBLASTI HLAVNÍ ČINNOSTI ORGANIZACE	14
3.1	Parky	14
3.2	Stromořadí	24
3.2.1	Stromořadí Brno-střed, Žabovřesky	24
3.2.2	Stromořadí Brno-jih, Bohunice, Bosonohy, Bystrc, Černovická terasa, Jundrov, Kníničky, Kohoutovice, Komín, Starý a Nový Lískovec, Slatina, Žebětín, Židenice	30
3.2.3	Stromořadí Královo Pole, Černovice, Líšeň, Tuřany, Chrlice, Řečkovice a Mokrá Hora, Maloměřice a Obřany, Ivanovice, Medlánky, Ořešín, Jehnice	31

3.2.4	Stromořadí Brno-sever	35
3.3	Květinové záhony a údržba výsadbových čtverců	36
3.4	Mobilní zeleň	37
3.5	Vodní prvky	38
3.6	Realizace adaptačních opatření pro zmírnění negativních dopadů klimatických změn	40
3.7	Akce v parcích	45
3.8	Publikační a propagační činnost	47
4	DOPLŇKOVÁ ČINNOST	48
4.1	Významné zakázky v roce 2018	48
4.2	Technické dozory v roce 2018	49
5	POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA č. 106/1999 Sb.	52
6	PŘÍLOHY	53

1 ÚVOD

Príspevková 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 a Wilsonův les - celkem 77,5 ha parkových ploch
- správa a údržba části toku tzv. Staré Ponávky
- správa, zakládání, rekonstrukce a údržba stromořadí - k 31. 12. 2018 evidováno 17 385 stromů
- správa a údržba výsadbových míst („čtverců“) - k 31. 12. 2018 evidováno 3818 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 – kašna a pítka na náměstí Svobody, Zlatá studna na Jakubském náměstí, socha Spravedlnosti s vodním prvkem a vodní prvek alegorie Mírnosti na Moravském náměstí v Brně, pítka na Petrově, vodní prvky ve svěřených parcích, vodní prvky na Zelném trhu, duhová fontána Flashwall a vodní prvky před Janáčkovým divadlem, pítka v Kobližné ulici
- 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
- široký záběr činností – 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:

1. 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 pěstebních opatření a údržby svěřené zeleně. Plány jsou průběžně aktualizovány. Prověřuje možnosti využití grantů

a dotací na rozvoj zeleně, připravuje podklady pro podání žádostí. V rámci propagace a osvěty významu městské zeleně pořádá přednášky, výstavy a další akce, jež osvětlují a popularizují význam zeleně. Pracovníci publikují v odborných časopisech, přednáší na odborných konferencích a školách.

2. PROVOZNÍ JEDNOTKA

Provozní jednotka p.j. 2000 – 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 údržbu a bezproblémové fungování vodních prvků a mobilních květinových nádob (v hlavní i doplňkové činnosti). Má rozhodující podíl na doplňkové činnosti.

2 EKONOMICKÝ ROZBOR ČINNOSTI ORGANIZACE

2.1 Souhrnný rozbor výsledků hospodaření

Činnost organizace byla v roce 2018 zabezpečena **výnosy** v celkové výši **64 887 tis. Kč**, z toho vlastní výnosy celkem činily 18 613 tis. Kč a provozní příspěvek činil **46 274 tis. Kč**.

Náklady organizace dosáhly v tomto roce celkové výše **63 701** tis. Kč.

Hospodářský výsledek organizace byl v roce 2018 kladný. Hospodářský výsledek po zdanění celkem, tj. zisk ve výši 1 186 tis. Kč je tvořen rozdílem mezi ztrátou z hlavní činnosti ve výši 1 719 tis. Kč a ziskem z doplňkové činnosti ve výši 2 905 tis. Kč.

Následující tabulka zobrazuje strukturu hospodářského výsledku:

položka	plán rok 2018	skutečnost rok 2018	skutečnost rok 2017
vlastní výnosy	16 800	18 613	15 593
příspěvek MMB	46 178	46 274	45 229
ostat. příspěvky a dotace	0	0	0
výnosy celkem	62 978	64 887	60 822
náklady	62 978	63 701	59 858
zisk/ztráta	0	1 186	964

v tis. Kč

2.2 Rozbor výnosů organizace podle jednotlivých druhů

2.2.1 Výnosy celkem

Celkové výnosy dosáhly v roce 2018 výše 64 887 tis. Kč, což představuje 103,0 % plánu. Oproti roku 2017 se zvýšily o 6,26 %. Následující tabulka zobrazuje jejich strukturu:

skupina výnosů	% z výn. celk. r. 2018 (sk.)	plán rok 2018	skutečnost rok 2018	skutečnost rok 2017
Výnosy z vl. výkonů a zboží	20,35	9 000	13 209	7 729
Výnosy z transf.-transferový podíl	2,77	1 700	1 796	1 721
ostatní výnosy	8,33	7 800	5 404	7 864
Výnosy z transf. od zřizovatele	68,55	44 478	44 478	43 508
celkem	100,00	62 887	64 887	60 822

v tis. Kč

2.2.2 Tržby za vlastní výkony a zboží

Tržby za vlastní výkony a zboží dosáhly v roce 2018 výše 13 209 tis. Kč a tvořily 20,35% výnosů organizace celkem. Oproti roku 2017 se tyto tržby zvýšily o 58,51 %. Jejich strukturu představuje následující tabulka:

skupina tržeb	plán rok 2018	skutečnost rok 2018	skutečnost rok 2017
tržby z prodeje služeb	8 800	13 096	7 593
tržby z prodeje služeb-svatební obřady	200	113	136
tržby za prodané zboží	0	0	0
celkem	9 000	13 209	7 729

V této skupině výnosů tvořily 100 % tržby z prodeje služeb realizovaných z hospodářské činnosti organizace. Skutečnost byla v této oblasti oproti plánu vyšší o 4 209 tis. Kč. Výše tržeb roku 2018 byla ovlivněna jak menšími, tak i většími zakázkami. Pokračovaly zakázky spočívající v údržbě veřejné zeleně a chodníků kolem Mahenova a Janáčkova divadla, údržba zrekonstruovaného prostranství kolem Národního divadla, výsadba truhlíků pro našeho zřizovatele a květinové dekorace stožárů VO pro Technické síťě města Brna. Jinou skupinu větších zakázek tvořily údržby pozemků pro MMB např. na ulici Oblá v Novém Lískovici, kde byla provedena úprava zeleně, Revitalizace zeleně sídliště Juliánov – lokalita Krásného – M. Kudeřkové, doplnění veřejné zeleně MČ Brno-Kohoutovice, úprava a dosadba vegetace na ulici Klímová a další. Další větší zakázky byly pro firmy DIRS Brno, Firesta, Skanska, H.K.U., Správa hřbitovů, Technické síťě města Brna, obce Moravany a další. Oproti roku 2017 se tržby z prodeje služeb zvýšily o 5 480 tis. Kč.

Z této skupiny tvořily tržby za pronájem našich parků ke svatebním obřadům 0,85 %. 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 v parku Tyršův sad. Oproti roku 2017 se tyto tržby snížily o 23 tis. Kč.

2.2.3 Ostatní výnosy

Ostatní výnosy vůči plánu roku 2018 vykazovaly plnění na 69,3 %, tj. 2 396 tis. Kč (viz tabulka u bodu 1.2.1). Oproti skutečnosti roku 2017 došlo ke snížení o 2 457 tis. Kč. Nejvýznamnější položkou této části výnosů je zúčtování fondů, tj. 5 052 tis. Kč (93,48% ostatních výnosů). Oproti roku 2017 se snížila o 2 354 tis. Kč. Použití investičního fondu na posílení provozu v oblasti oprav a udržování činilo 4 392 tis. Kč (86,94 % z celkové částky zúčtování fondů). Jiné ostatní výnosy se oproti roku 2017 snížily o 106 tis. Kč, a to vlivem nižšího objemu pojistných plnění.

2.2.4 Výnosy z transferů

V roce 2018 obdržela organizace příspěvek a dotace na provoz ve výši 46 274 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, opravu kašny se sousoším tří puttů v parku Lužánky a pěti adaptačních opatření – ozelenění zdi Veletržní, Zelená fasáda Dornych, vegetační prvky na ulicích Březinova, Luční a Úvoz). V roce 2018 organizace nevytvářela žádná pracovní místa pro Úřad práce, tudíž v provozním příspěvku není započítána částka ze státního rozpočtu. Oproti skutečnosti roku 2017 došlo ke zvýšení provozního příspěvku od MMB 1 045 tis. Kč.

2.3 Rozbor nákladů organizace podle jednotlivých druhů

2.3.1 Náklady celkem

Celkové náklady organizace dosáhly v roce 2018 výše 63 701 tis. Kč, což představuje 101,1 % plánu v této oblasti. Oproti roku 2017 se tyto náklady zvýšily o 6,42 %.

Následující tabulka zobrazuje strukturu nákladů organizace podle jednotlivých druhů.

skupina nákladů	% z nákl.celk. r. 2018(sk.)	plán rok 2018	skutečnost rok 2018	skutečnost rok 2017
spotř.mater. a energií	17,55	11 374	11 178	9 516
osobní náklady	43,28	27 087	27 571	24 128
služby	17,61	11 145	11 216	13 757
ostatní náklady	21,56	13 372	13 776	12 457
celkem	100,00	62 978	63 701	59 858

2.3.2 Spotřebované nákupy

Tyto náklady v roce 2018 činily 11 178 tis. Kč, tvořily 17,55 % celkových nákladů organizace. Skutečnost je oproti plánu vyšší o 196 tis. Kč (0,2 %). Oproti roku 2017 došlo ke zvýšení o 14,86 %, tj. o 1 662 tis. Kč.

Strukturu těchto nákladů zobrazuje následující tabulka:

skupina nákladů	% z nákl. celk. r. 2018 (sk.)	plán rok 2018	skutečnost rok 2018	skutečnost rok 2017
spotř. rostl. materiálu		4 191	4 374	2 225
spotř. ost.mat. celkem		4 983	4 783	4 092
spotř. materiálu celkem	81,92	9 174	9 157	6 317
spotř. energie celkem	18,08	2 200	2 021	3 199
prodané zboží		0	0	0
spotř.nákupy celkem	100,00	11 374	11 178	9 516

v tis. Kč

Z tabulky vyplývá, že oproti plánu došlo ke snížení u spotřeby materiálu (o 17 tis. Kč) a u spotřeby energie o (179 tis. Kč). Spotřeba materiálu tvořila rozhodující podíl spotřebovaných nákupů celkem (81,92 %). V porovnání s rokem 2017 se zvýšila spotřeba materiálu o 2 840 tis. Kč, náklady na energie v porovnání s rokem 2017 zaznamenaly snížení o 1 178 tis. Kč. Na snížení nákladů na energie měla vliv oprava vodních prvků na Denisových sadech a Studánce a oprava kašen na Moravském náměstí.

2.3.3 Osobní náklady

V roce 2018 činily osobní náklady 27 571 tis. Kč a tvořily 43,28 % celkových nákladů organizace. Oproti roku 2017 vzrostly o 11,42 %.

Strukturu osobních nákladů zobrazuje následující tabulka:

skupina nákladů	plán rok 2018	skutečnost rok 2018	skutečnost rok 2017
mzdové náklady	19 265	19 608	17 118
zák. soc. pojištění	6 380	6 630	5 800
zák. soc. náklady	1 583	1 333	1 210
celkem	27 228	27 571	24 188

v tis. Kč

Z celkových mzdových nákladů, činily náklady na platy 19 283 tis. Kč. Rozhodující položky zákonných nákladů, představovaly příspěvky na stravování zaměstnanců zajišťované jinými subjekty, přiděl FKSP a náklady na pracovní pomůcky, ochranné oděvy a vzdělávání našich zaměstnanců.

Struktura, počty zaměstnanců a jejich přírůstky a úbytky za období 1 – 12/2018 a jejich průměrné mzdy a zařazení v roce 2018:

počet zaměstn.		třída	přírůstky/úbytky	průměrné mzdy
fyz.	přepoč.			
24	23,5	8 - 12	2/2	35 003
28	27,65	2 - 6	14/13	25 271
0	0	1 - 2	-	-

Problematika bezpečnosti práce je v organizaci ošetřena směrnicí ředitele č. 2/2011 „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana“ ve znění pozdějších dodatků.

V roce 2018 nedošlo v organizaci k žádnému pracovnímu úrazu s pracovní neschopností delší než tři dny. U jednoho zaměstnance byla zjištěna nemoc z povolání. Toto zjištění bylo nahlášeno pojišťovně, u níž je VZmB ze zákona pojištěna pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání (Kooprativa pojišťovna, a.s., VIG). Odškodnění vyplacené zaměstnanci v souvislosti s nemocí z povolání bylo následně požadováno po uvedené pojišťovně. K 31. 12. 2018 bylo pojišťovnou v plné výši proplaceno.

2.3.4 Služby

Tyto náklady v roce 2018 dosáhly částky 11 216 tis. Kč a tvořily 17,61 % celkových nákladů organizace. Jejich celkové čerpání je oproti plánu vyšší o 0,6 %. Oproti roku 2017 došlo ke snížení o 18,47 %.

skupina nákladů	plán	skutečnost	skutečnost
	rok 2018	rok 2018	rok 2017
opravy a udržování celkem	8 966	7 107	11 614
jiné služby	8 542	8 998	6 828
aktivace služeb	-6 363	-4 889	-4 685
celkem	11 145	11 216	13 757

v tis. Kč

Oproti roku 2017 klesly náklady na opravy a udržování o 4 507 tis. Kč. Tato skupinu účtů je rozdělena na opravy stavební, strojní a ostatní. Významnými stavebními opravami byly v roce 2018 opravy mlatových cest. Byla provedena oprava dlažby v parku Špilberk a opravy vodních prvků, které jsou ve správě zeleně. Dále proběhly opravy a údržby v parcích – koše, lavičky a další mobiliáře. Strojní opravy oproti roku 2017 klesly o 464 tis. Kč. Zde se začala projevovat obnova strojového parku VzmB, a s tím spojené menší opravy aut.

2.3.5 Ostatní náklady

Oproti plánu roku 2018 byla v této části nákladů (viz tabulka u bodu 2.3.1.) skutečnost vyšší o 1,02 %, tj. 404 tis. Kč. Oproti roku 2017 se tyto náklady zvýšily o 9,31 %, tj. 1 279 tis. Kč.

Nejvýznamnější položku této skupiny nákladů tvořily odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku ve výši 11 820 tis. Kč (99,6 % plánu), které oproti roku 2017 vzrostly o 1 120 tis. Kč (9,47 %). Projevil se zde nákup nového mobiliáře. 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, tak drobného majetku. V ostatních nákladech je zahrnuta mimo jiné i položka daň z příjmů v celkové výši 510 tis. Kč.

2.4 Finanční majetek k 31. 12. 2018

Pokladna	115 493,00 Kč
Ceniny	39 043,00 Kč
Běžný účet	35 896 218,05 Kč
Běžný účet FKSP	207 856,78 Kč

2.4.1 Hmotný a nehmotný majetek organizace k 31. 12. 2018

Organizace hospodaří s majetkem města Brna.

Celkem má organizace k 31. 12. 2018 majetek v pořizovacích cenách ve výši 690 482 799,86 Kč v následujícím členění:

- Software	488 826,00 Kč
------------	---------------

- Drobný dlouhodobý nehm. majetek	144 550,00 Kč
- DHM – Stavby	85 303 006,42 Kč
- DHM – Stavby-nebytové budovy	30 227 045,86 Kč
- DHM – Parky	485 782 680,77 Kč
- DHM – Dopravní prostředky	32 332 196,00 Kč
- DHM – Stroje, přístroje, zařízení	27 716 704,68 Kč
- Drobný dlouh. hmot.majetek	8 897 196,75 Kč
- Pozemky	19 590 588,38 Kč
Celkem	690 482 799,86 Kč

2.5 Pohledávky a závazky

2.5.1 Pohledávky

Celkový stav pohledávek k 31. 12. 2018 činil 7 761 828,94 Kč, tj. o 4 722 902,44 Kč více oproti srovnatelné skutečnosti roku 2017. Podíl pohledávek za odběrateli a poskytnuté provozní zálohy představuje 88,36 %. Stav pohledávek za odběrateli činil 6 375 078,53 Kč, tj. zvýšení o 4 467 348,53 Kč oproti stejnému období roku 2017, poskytnuté provozní zálohy činily 345 289,00 Kč, tj. snížení o 175 801,00 Kč oproti stavu k 31. 12. 2017.

Z celkové částky pohledávek za odběrateli tvoří:

Pohledávky před lhůtou splatnosti	6 375 078,53 Kč
Pohledávky do 30 dnů po splatnosti	118 058,47 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	20 000,00 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 99,83 %.

2.5.2 Závazky

K 31. 12. 2018 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 10 740 312,91 Kč. Závazky vůči dodavatelům tvořily 93,32 % z celkových závazků organizace, tj. 10 022 828,11 Kč. Na ostatních závazcích se pak podílely především závazky vůči zaměstnancům (0,19 % z celkových závazků), závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění (6,45 %) a závazky z titulu daní. Kontrola stavu veškerých závazků byla provedena v rámci inventarizace k 31. 12. 2018. Platby závazků probíhaly dle data splatnosti.

2.5.3 Investice

Největší investiční akce roku 2018 byla na Kapucínských terasách, pod názvem „Kapucínské terasy-celek“. Jejím účelem bylo zrekonstruovat II. a III. terasu a zpřístupnit prostor teras veřejnosti jako klidového a relaxačního místa. Dále probíhá akce Revitalizace Staré Ponávky – lokalita nad sídlištěm Komárov. V rámci adaptačních opatření byla organizací vybudována „Mobilní zeleň“ na ulici Kounicova a „Zastíněné posezení s vegetací“, které bylo v roce 2018 umístěno na Malinovského náměstí. Další investiční transfer, který byl zahájen v roce 2017, „Rekonstrukce parku Denisovy sady a Studánka-schodiště na ulici Nádražní“, byl ve fázi terénních úprav, při kterých bylo zjištěno, že Dopravní podnik města Brna musí udělat přeložku vedení. Tím byla tato stavba pozastavena.

2.6 Fondy organizace

2.6.1 Fond investic

Počáteční stav k 1. 1. 2018	22 969 tis. Kč
Z toho:	
Tvorba	37 570 tis. Kč
Z toho:	
<u>Odpisy z DHM a DNM</u>	10 024 tis. Kč
Čerpání	39 207 tis. Kč
Z toho:	
<u>Ostatní</u>	3 920 tis. Kč
V tom:	
Strojní investice	1 858 tis. Kč
Posílení provozu v oblasti stavebních oprav a udržování	3 586 tis. Kč
Financování investičních výdajů	33 763 tis. Kč
Zůstatek k 31. 12. 2018	21 331 tis. Kč

Fond investic byl tvořen odpisy dle odpisového plánu, který byl splněn na 97,3%. Čerpání fondu, se hradilo z odpisů majetku a bylo vyšší než původní plán roku 2017. V oblasti strojních investic se pořídil majetek v hodnotě 3 551 tis. Kč. Naše organizace nakoupila elektromobil, osobní auto a užitkový šestimístný automobil, štěpkovač a selankový postřikovač. V oblasti stavebních investic se dokončily akce Kapucínské terasy a v parku Denisovy sady se započala stavba schodů z ulice Bašty na Nové sady a byla započata revitalizace Staré Ponávky. Zůstatek fondu investic v roce 2018 bude použit na dokončení akcí na Denisových sadech, revitalizaci Ponávky, nákup koloběžkové dráhy do Lužáněk a opravu potoka v Lužánkách. Fond je krytý.

2.6.2 Rezervní fond

Počáteční stav k 1.1.2018	1 546 tis. Kč
Z toho tvorba:	
Převod ze zlepšeného hospodářského výsledku roku 2017	193 tis. Kč
Sako – veřejná sbírka	164 tis. Kč
Z toho čerpání:	
Květiny ve městě Brně – z veřejné sbírky	153 tis. Kč
Rozvoj činnosti organizace – Stromolezecké závody	23 tis. Kč
Zůstatek k 31.12.2018	1 727 tis. Kč
Fond je krytý.	

2.6.3 Fond odměn

Počáteční stav k 1. 1. 2018	181 tis. Kč
Převod ze zlepšeného hospodářského výsledku roku 2017	790 tis. Kč
Odměny zaměstnancům	660 tis. Kč
Zůstatek k 31. 12. 2018	292 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 2018 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 2018	skutečnost 2018	skutečnost 2017
Počáteční stav	205	205	124
Příjmy	367	386	334
Výdaje	440	346	253
Z toho:			
Stravování	340	289	218
Rekreace	0	0	0
Kultura a tělovýchova	80	36	35
Dary a soc. výpomoci	20	21	0
Zůstatek	132	244	205

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 2018 auditor provedl 6 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 vždy kompletní předchozí rok. Tento pravidelný audit skončil s výborným výsledkem. Nebyly nalezeny žádné nedostatky.

Druhý z auditů se zabýval kontrolou dodržování Zásad vztahu orgánů statutárního města Brna k příspěvkovým organizacím (dále jen Zásady).

Audit prokázal, že organizace se při správě majetku plně řídí Zásadami. Organizace řádně eviduje vlastní i svěřený majetek včetně aktuálního stavu. Evidence majetku obsahuje aktuální a pravdivé údaje odpovídající účetním záznamům. Audit také prokázal, že organizace řádně postupuje při likvidaci nepotřebného a neupotřebitelného majetku a vše je zdokumentováno a zaúčtováno v souladu s platnými pravidly.

Třetí audit kontroloval využívání systému sledování provozu automobilů, samotný provoz automobilů a čerpání pohonných hmot. Audit nenalezl v souvislosti s používáním služebních vozidel žádné hrubé pochybení. Provoz všech vozidel je řádně evidován a vozidla jsou plně využívána v souladu s cíli organizace.

Čtvrtý audit se zaměřil na energetickou náročnost provozů, úsporná opatření a nákup energií. Organizace v posledních letech hojně investovala do energetických úsporných opatření, což se projevilo úsporou energií. Ohledně nákupu a zajištění maximálně výhodných podmínek bylo doporučeno připojit se k centrálnímu nákupu realizovaného městem Brnem.

Pátý audit se zaměřil na nastavení a dodržování pravidel Organizace o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).

Audit shledal, že veškerá pravidla jsou nastavena v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 a že jsou tato pravidla plně dodržována.

Šestý audit v roce 2018 prověřoval naplnění doporučení auditora, která vyplynula z auditů provedených v roce 2017. Audit ukázal, že doporučení z auditů jsou plněna.

V roce 2018 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. 2018 proběhla v organizaci v souladu se směrnicí ředitele č. 1/2011 ve znění pozdějších dodatků a s příkazem ředitele č. 3/2017. 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, které jsou zvýrazněny v níže uvedené mapě.



Stejně jako každý rok byla ve všech parcích prováděna pravidelná údržba, která je zaměřena hlavně na udržování čistoty parků – pravidelný úklid, sečení trávníků, čištění komunikací a mlatových povrchů, odplevelování záhonů, svahů a trávníků, řez živých plotů, trvalek a keřů, čištění odvodňovacích kanálků a sběrných šachet, čištění potoka a všech kašen. V průběhu roku byla prováděna pravidelně zálivka mladých výsadeb stromů, keřů, záhonů a letniček.

Po celý rok byl opravován veškerý mobiliář v parcích a dětských hřištích, byla opravována a doplňována poškozená dlažba a mlatové povrchy. Všechny prvky byly v letních měsících natřeny. Průběžně během roku byla odstraňována posprejovaná místa laviček, odpadkových košů a zdí.

V podzimním období byla údržba zaměřena na likvidaci spadeného listí mulčováním. V zimním období byla prováděna zimní údržba ve všech parcích. V průběhu roku se provádělo stříhání živých plotů kolem chodníků, komunikací a dětských hřišť. V jarním období byly zprovozněny vodní prvky. Travnaté plochy byly regenerovány bránami taženými koňmi.



Špilberk

Rozloha parku: 184 144 m²

GPS: 49°11'40.462"N,
16°35'57.613"E

Stejně jako každý rok byla prováděna pravidelná údržba, která je zaměřená hlavně na udržování čistoty parku – pravidelný úklid, sečení trávníků, čištění komunikací a mlatových povrchů, odplevelování záhonů, svahů a trávníků, řez živých plotů, trvalek a keřů, čištění odvodňovacích kanálků a sběrných šachet, čištění kašen. Během roku byly trávníky jako už několikátým rokem spásány poníky. Na podzim proběhl sběr listů z trávníků a cest, listů bylo hned podrceno a využívá se jako mulč. V průběhu roku se prováděla zálivka stromů, keřů, záhonů a letniček. Po celý rok se opravoval mobiliář v parku, na dětských hřištích a také fit přístroje. V letních měsících byly provedeny nátěry mobiliáře a všech prvků v parku. Rovněž během roku byla očišťována posprejovaná místa na lavičkách, odpadkových koších a také na zdech v parku. Jako každý rok byly travnaté plochy regenerovány taženými koňmi.



veronica
EKOLOGICKÝ INSTITUT

park Špilberk je v režimu Přírodní zahrada

kácení *Acer platanoides* z plošiny



jarní aspekt po rekonstrukci Severních zahrad



Zahrada pod Hradbami

Rok 2018 byl srážkově podprůměrný a navíc panovaly v letních měsících velmi dlouho vysoké teploty. To mělo za následek, že mnoho dřevin začalo usychat. Díky velkému množství zalévacích cyklů jsme zachránili většinu mladých výsadeb, ovšem srážkový deficit se negativně podepsal také na starších stromech. Nejvíce patrné to je na jižně orientovaných svazích. Na tzv. Malém Špilberku, nad ulicí Úvoz, uschlo několik desítek smrků. Travníky byly po většinu léta suché a až na podzim se bujně zazelenaly. Nejkrásnějším obdobím zůstává jaro – díky bohatým výsadbám cibulovin a jiných okrasných jarních rostlin se park rozzáří barvami. Úspěchem byl také jarní aspekt na tzv. Severních zahradách, kde probíhala šetrná rekonstrukce. Mechanizace se zde používala jen minimálně, a proto se podařilo zachovat tento podrost, který byl díky prosvětlení lesa konečně vidět. Jednalo se především o dymnivky, sněženky, ladoňky nebo sasanky.

V lednu 2018 byl téměř celý park vyhlášen přírodní zahradou, což znamená, že zde nejsou používány pesticidy, umělá hnojiva a rašelina. Navíc je kladen důraz na podporu volně žijících živočichů (např. ptáci, veverky, netopýři, hmyz). Již po několikáté byl prokázán výskyt brouka nosorožka kapucínka, který je zákonem chráněný. Dalším chráněným broukem je roháč obecný, který pravidelně v létě v parku poletuje. Chceme zachovávat stromová torza s dutinami, kde ptáci a veverky hnízdí a netopýři zimují. Parky tak suplují funkci původních lesů.



roháč obecný (*Lucanus cervus*)



Denisovy sady

Rozloha parku: 19 169 m²

GPS: 49°11'26.891"N,
16°36'21.041"E

Kapucínské terasy

Rozloha parku: 1 546 m²

GPS: 49°11'25.150"N,
16°36'29.779"E

Studánka

Rozloha parku: 6 833 m²

GPS: 49°11'29.311"N,
16°36'17.067"E

I v roce 2018 byly v parcích prováděny udržovací práce – oprava zdí. Stále se v tomto parku potýkáme s velkým vandalismem, s velkým poškozováním mobiliáře, velkým nepořádkem, posprejovanými zdmi, mobiliářem a také s problémovými návštěvníky. S tím souvisí i velké finanční prostředky na údržbu, úklid a opravy v celém parku.

V letošním roce byla dokončena a předána stavba – „Kapucínské terasy – celek“ – zpřístupnění pro veřejnost proběhne v jarních měsících příštího roku.



Lužánky

Rozloha parku: 180 340 m²

49°12'23.455"N,
16°36'31.275"E

Jako v každém parku probíhal i v Lužánkách denní úklid, údržba a opravy mobiliáře, čištění komunikací, čištění a doplňování mlatových povrchů, čištění potoka od náletů a suchých porostů. V průběhu roku byly prováděny ořezy keřů a stromů. Byly dosazovány trvalkové záhony. V letních měsících byl opatřen nátěrem veškerý mobiliář a prvky v parku.



Tyršov sad

Rozloha parku: 16 949 m²

GPS: 49°12'10.009"N,
16°36'10.773"E

Standardní údržba a úklid probíhal i v parku Tyršov sad – tak jako v ostatních parcích. Proběhl nátěr mobiliáře a všech prvků v parku. Záhony byly vysázeny cibulovinami a přímým letničkovým výsevem jako každý rok.



Koliště I.

Rozloha parku: 16 495 m²

GPS: 49°11'49.112"N,
16°36'50.916"E

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 do parku vysázeno 15000 kusů cibulovin (krokusy, narcisy, modřence).

V parku byly udržovány nově vytvořené trvalkové záhony.

Průběžně byl opravován veškerý mobiliář.

V parku bylo ošetřeno 5 stromů bezpečnostním řezem.

V podzimních měsících bylo spadané listí podrceno a ponecháno v parku.

V zimním období byla zajišťována údržba cest.

Do parku byl vysazen 1 strom s uměleckým předmětem významného umělce Monogramisty T.D.



Předprostor Janáčkova divadla a část parku Koliště

II.

Rozloha parku:

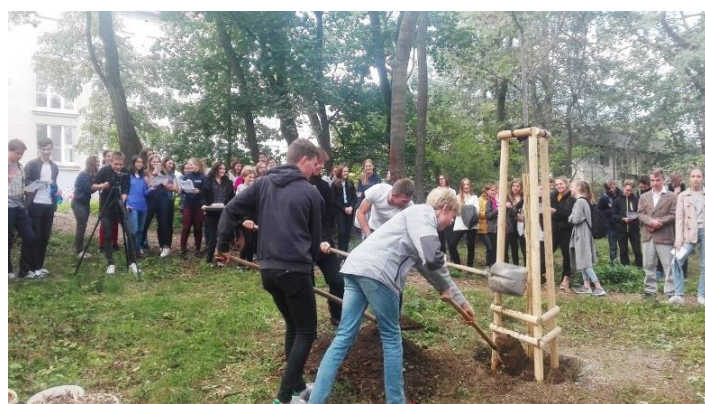
Od roku 2018 byl převeden do správy Veřejné zeleně města Brna předprostor Janáčkova divadla. V roce 2018 probíhalo v parku pravidelné sečení trávníku. Vlivem extrémních klimatických podmínek v létě, dochází k poškozování travní cibulky a musela být prováděna regenerace trávníku a pravidelné zavlažování. Předprostor 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.

Bylo řešeno několik reklamací – obklady, dlažba, závady na vodních prvcích a některá reklamační řízení se přesunují do roku 2019.

K 1. 1. 2018 byly Veřejné zeleni města Brna, odsvěřeny parcely č. 10/6 a 11/1 k. ú. Město Brno.



Wilsonův les

Rozloha parku: 342 569 m²

V roce 2018 bylo ve Wilsonově lese zaznamenáno větší množství suchých či odumírajících stromů. Sešlo se více faktorů, které špatný stav porostů ovlivnily – několik let trvající sucho a rozšíření chorob a škůdců vázaných na konkrétní, v lesoparku hojně zastoupené taxony. Nejvíce zasaženým rodem byl jasan v podobě houbové choroby způsobené voskovičkou jasanovou, proto které není možná ochrana a 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 smrky, modříny a borovice. Na podzim roku 2018 bylo započato s kácením suchých dřevin, vzhledem s množstvím uhynulých dřevin bude kácení pokračovat i v roce 2019.



V době vegetace byly prováděny bezpečnostní řezy stromů v okolí cest a dětských hřišť, řezem byly ošetřeny živé ploty na okrajích lesoparku. Suché počasí mělo za následek snížení počtu pokosů travnatých ploch – bývalá sjezdovka byla sečena pouze 1x, ploch na okrajích lesoparku a podél cest 2 – 3x. Během roku probíhala standardní údržba – čištění cest včetně odvodňovacích kanálků, svodnic a vpustí, drobné úprav proběhly u herních prvků dětských hřišť, opravena byla také část podlahy vyhlídkového altánu.



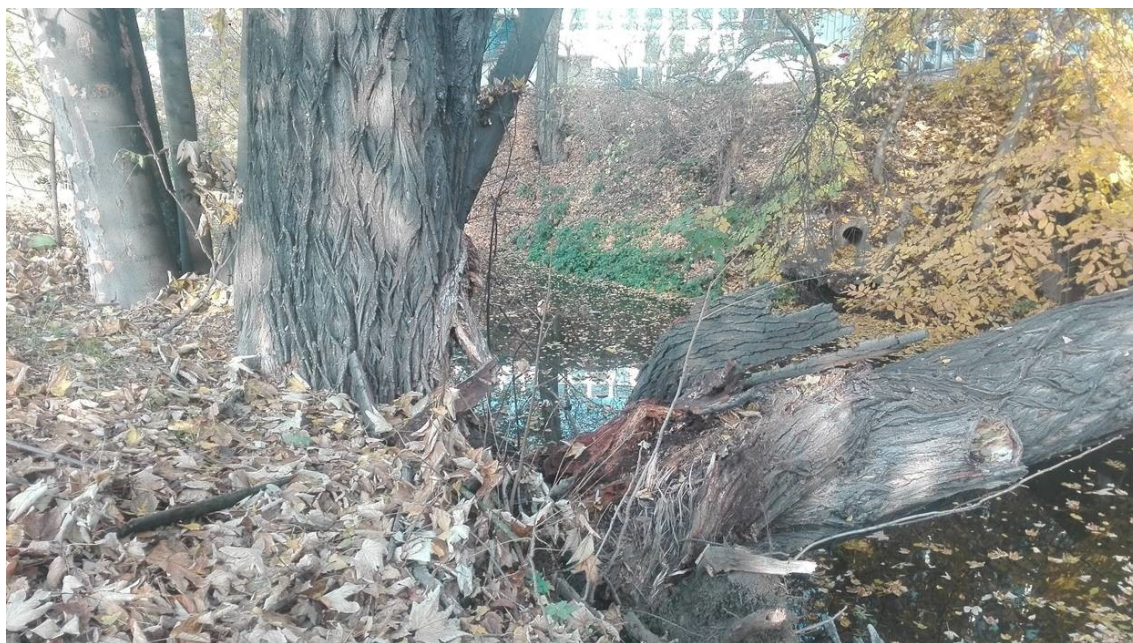
Stará Ponávka

Rozloha parku: 24 734 m²

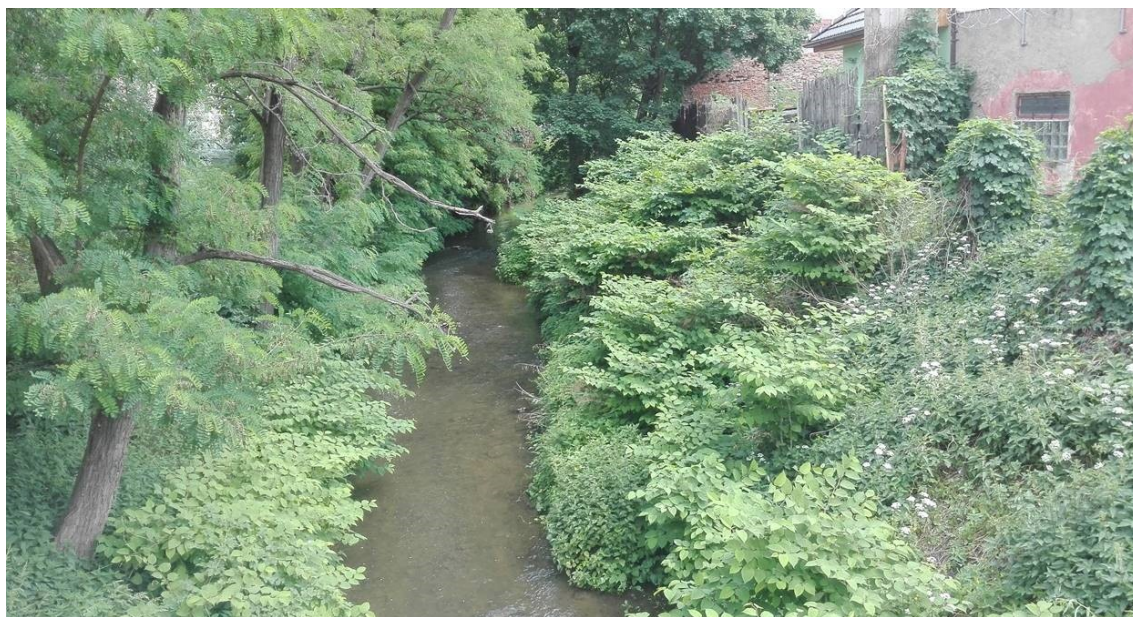
V zimních měsících byly provedeny redukční řezy stromů rostoucích v blízkosti areálu Agrotec na ulici Dorných a stromů při ulicích Kalová a Za mostem. Ve dvou případech šlo o velmi mohutné sloupovité topoly, které hrozily rozlomením a bylo třeba zásadním způsobem snížit jejich těžiště. Za tímto účelem byla pronajata plošina o výšce 45 m. U dalších stromů (topol a vrba) byla provedena obvodová redukce s cílem snížit plochu koruny stabilizovat ji proti rozlomení.



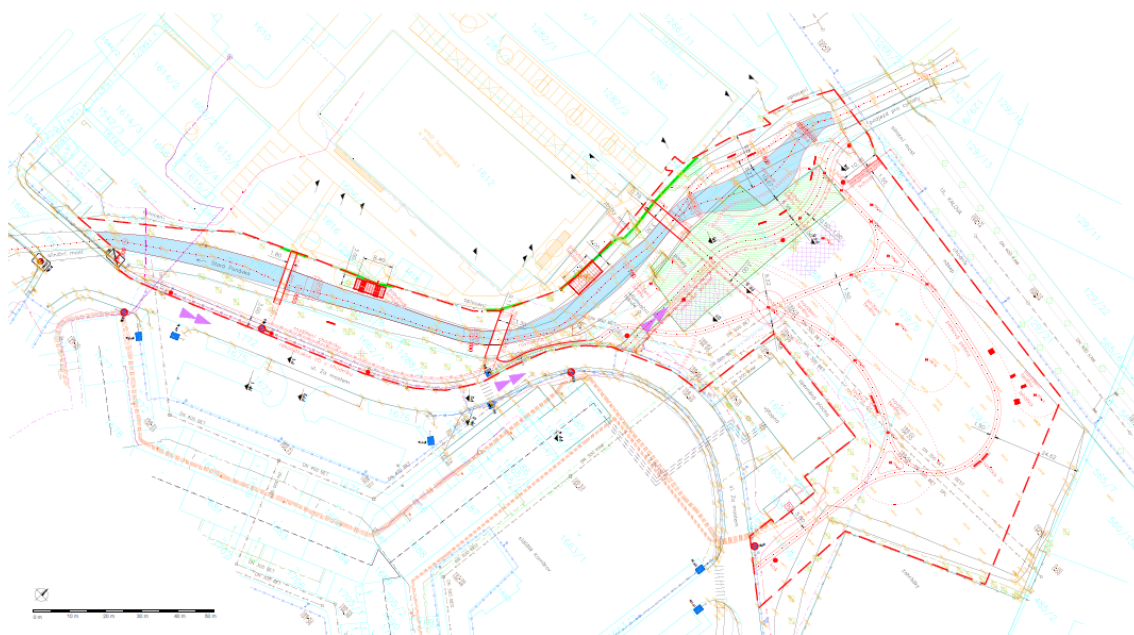
Dožívající stromy a dlouhodobě zanedbané porosty na břehu toku vyžadují nákladné zásahy – zde likvidace rozlomeného topolu při ulici Dorných za prodejnou LIDL.



Průběžně se provádělo čištění koryta od naplaveného odpadu, opakovaně byla odklízena skládka pod mostem na ulici Kalové. Byl prováděn pokos břehů včetně porostů invazivní křídlatky.



V rámci připravované investiční akce „Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sídlištěm Komárov“- byla dopracována dokumentace pro realizaci stavby a pro výběr zhotovitele. Ten proběhl na podzim 2018 na základě otevřené výzvy.



Jediná firma, která se přihlásila do výběrového řízení, splnila předepsaná kritéria a byla vybrána pro realizaci stavby, která by měla proběhnout v roce 2019.

3.2 Stromořadí

k 31.12.2018 evidováno 17.385 stromů

3.2.1 Stromořadí Brno-střed, Žabovřesky

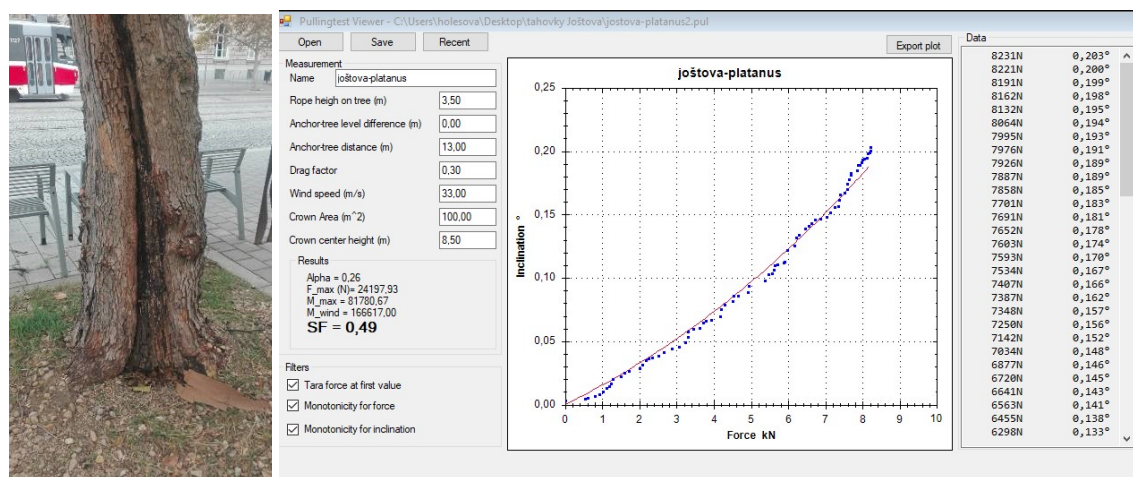
Ing. Alexandra Koutná

koutna@vzmb.cz, tel. 605 226 760

správce stromořadí Brno-střed a Žabovřesky

V uličním stromořadí bylo v roce 2018 na území MČ Brno-střed a Žabovřesky ošetřeno řezem celkem 341 stromů. Nejčastěji byl prováděn řez redukční v počtu 222 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 podjezdové výšky. Do kategorie redukce spadají též řezy na čípek, kdy je v pravidelném cyklu obnovována dříve založená sekundární koruna. Jde o radikální zásah, nicméně bez jeho pravidelného opakování by postupem času došlo k rozlomení koruny stromu. V roce 2018 bylo takto ošetřeno stromořadí na ulici Sobotkové a 2 stromy na ulici Šmejkalově. Další skupinou byly výchovné řezy v počtu 101 ošetřených mladých stromů. Bezpečnostní řez byl proveden u 18 stromů, pěti z nich byla souběžně zrevidována bezpečnostní vazba kosterních větví (jírovice na ulici Hlinky).

Jako doplňková analýza byla u dvou stromů provedena tahová zkouška za účelem zjištění odolnosti stromů vůči vývratu. V případě obou měření (hloh na ulici Gorkého a platan na ulici Joštově) byly naměřené hodnoty pod hranici bezpečnostního faktoru, na základě celkového posouzení dřeviny byly oba stromy shledány jako málo bezpečné a byly z tohoto důvodu pokáceny.



protokol tahové zkoušky provedené na platanu rostoucího na ulici Joštově

V obou městských částech bylo v roce 2018 pokáceno 53 stromů, vysazeno zpět do stromořadí bylo 57 stromů, dalších 6 bylo vysazeno jiným investorem, tyto stromy přejdou do správy VZmB po uplynutí záruční doby, po kterou bude investor na vlastní náklady provádět údržbu.

Některé výsadby se staly kulturně-společenskou akcí – např. výsadba stromu na ulici Orlí v rámci festivalu divadelních škol Setkání/Encounter 2018.



Společenskou akcí se stala také výsadba dvou lip na třídě Kpt. Jaroše, do akce se zapojilo gymnázium, konzervatoř i místní obyvatelé.



Snahou posledních let je přesvědčit veřejnost i investory, že měřítkem rozvoje zeleně nemusí být nutně počty vysazených stromů, ale jejich kvalita. Zásadním faktorem, který ovlivňuje perspektivu vysazované dřeviny na stanovišti, je dostatečný prokořenitelný prostor. Sebelepší výpěstek nemá šanci na perspektivní vývoj, pokud nemá z čeho růst a kde svými kořeny kotvit. Prokořenitelné buňky, které se v roce 2018 podařilo instalovat na Dominikánském náměstí, jsou cestou, jak ve zpevněných plochách dostatečný prostor pro vývoj stromů zajistit. Je třeba vyzvednout přístup tehdejšího vedení města, které vzalo souvislost mezi perspektivou výsadby a kvalitou materiálu i prostoru vážně, operativně vyčlenilo finance na pořízení a instalaci buněk, kde každá ze čtyř jam má poměrně

velkorysé rozměry 6,6 x 4,2 x 1,8 m. Druhá pochvala směřuje ke zhotoviteli stavby, instalaci buněk pojal jako výzvu, která se často neopakuje. Při realizaci byl každý krok konzultován a byla snaha o variantní řešení, když se ukázalo, že není všechno tak, jak se původně zdálo být.

Protože se jedná o zatím málo používaný a tedy drahý systém, byl použit jen u 4 stromů v centrální části náměstí, u nichž je očekáván největší vzrůst a perspektiva setrvání na stanovišti. V případě dalších 20 stromů na náměstí a v přilehlé ulici Veselé bylo uplatněno alternativní řešení v podobě vyhloubení jam o rozměrech 3,5 x 3,5 x 2 metry, které byly vyplněny směsí drceného kameniva a zeminy, jednotlivé vrstvy byly zhuťněny, povrch byl zadlážděn a výsadbová mísa osazena mříží. I takto připravené výsadbové prostory jsou nadstandardní ve srovnání s většinovou doposud realizovanou přípravou pro výsadbu ve zpevněných plochách.



tvorba výsadbových prostorů pro výsadbu stromů na ulici Veselé



instalace prokořenitelných buněk a výsadba stromů na Dominikánském náměstí



instalace prokořenitelných buněk a výsadba stromů na Dominikánském náměstí



instalace prokořenitelných buněk a výsadba stromů na Dominikánském náměstí

V reakci na výrazně suché počasí v roce 2018 byla navýšena četnost zálivek, které byly doplněny instalací závlahových vaků ke stromům. Vaky byly instalovány přednostně ke stromům, které doplnění vláhy prioritně potřebovaly – jednalo s především o stromy ve zpevněných plochách a také o dospělé stromy se ztuhnutým povrchem v kořenovém prostoru. Vaky byly instalovány např. na ulicích Joštově, Marešově, Smetanově či na Úvoze.



závlahové vaky

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

Ing. Tomáš Trnka

trnka@vzmb.cz, tel. 730 872 298

správce stromořadí

V roce 2018 bylo stromořadí udržováno standardním způsobem a řešilo se mnoho redukčních řezů. Zejména v Židenicích na ulicích Šámalova a Šaldova. Při sklizni hrušní byl proveden také ořez na ulicích Jeronýmova a Myslbekova. Okrasné hrušně (kultivar Beech Hill) se v průběhu několika let staly problémem pro obyvatele z důvodu nadměrné plodivosti. Hruštičky znečišťují komunikace i fasády domů a mohou způsobit škody na zaparkovaných automobilech. Stromy jsou jinak vitální a mají i pozitivní funkce. Je tedy nutná včasná sklizeň a redukce koruny každý rok. Čípkové řezy lip byly prováděny v předjaří zejména na ulici Nopova, kde je nejvíce lip upravovaných tímto způsobem. Bohužel tento řez je nutné opakovat po 2-3 letech z důvodu tvorby dutin a možnosti vylomení bujného obrostu.

Na mnoha místech vlivem velmi teplého počasí začaly usychat konce větví nebo i celé stromy. U nových výsadeb jsme prováděli závlaku 2x – 3x častěji než v jiných letech. Suché a teplé počasí nedovolilo provádět redukční řezy, které by způsobily ještě větší oslabení stromů.

V městské části Bosonohy se nachází památné stromořadí lip, u nichž byl nutný zdravotní a bezpečnostní řez, který byl prováděn zejména z plošiny. V městských částech Slatina, Brno-jih, Starý a Nový Lískovec, Jundrov, Kohoutovice, Komín, Černovice, Bohunice a Bystrc byla prováděna pravidelná údržba na stávajícím stromořadí. Včetně redukčních a zdravotních řezů.



lípy ořezané tzv. na čipek – Židenice, ulice Nopova

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

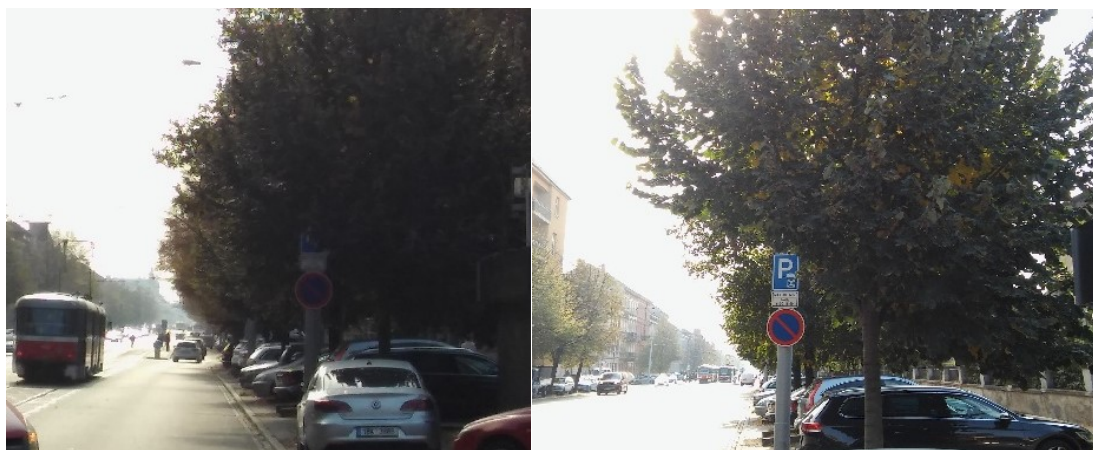
Ing. Irena Růžicková

ruzickova@vzmb.cz, tel. 605 226 766

správce stromořadí

V průběhu roku 2018 byly provedeny následující práce ve výše uvedených městských částech.

Nejčtenějším zásahem byl **redukční řez** zaměřený na redukci větví od fasád domů, trakčních sloupů, sloupů veřejného osvětlení, dopravních značek a současně byly upravovány podchodní a podjezdové výšky. Tímto řezem bylo celkem ošetřeno 273 stromů a to v MČ Královo Pole, Černovice, Maloměřice a Obřany, Řečkovice, Líšeň, Tuřany a Chrlice.



Palackého tř. – před a po ořezu větví u dopravní značky

Druhým častým řezem byl **čípkový řez**. Koruna se zkracuje těsně nad kosterním větvením, tím dojde k odstranění primární struktury větvení a dále se pracuje pouze se sekundárními výhony. Tyto výhony se odstraňují v 1–3 letém intervalu. Tento řez byl použit u 162 stromů v MČ Kr. Pole, Černovice, Líšeň, Tuřany, Chrlice, Maloměřice a Obřany.

S **výchovným řezem** začínáme ihned po vysazení nového stromu na stanovišti, který přechází do některého z dalších technologických typů cca do 10-ti let po výsadbě. Výchovným řezem bylo ošetřeno 42 stromů rostoucích v MČ Brno – Královo Pole, Černovice a Řečkovice.

V MČ Kr. Pole, Černovice, Řečkovice, Líšeň, Tuřany proběhlo **kácení** 57 ks suchých, havarijních stromů a stromů se sníženou vitalitou či stabilitou. Za vykácené dřeviny zrealizovala naše organizace **výsadby** za jednotlivé chybějící kusy v alejích. Kompletní obnova stromořadí byla provedena na ul. Poděbradově v Králově Poli.

Kořenové a kmenové výmladky byly v průběhu roku odstraněny ve výše uvedených MČ. **Zálivky** u mladých výsadeb byly realizované dle klimatických podmínek v termínu od dubna do října 2018. Ve **výsadbových čtvercích** bylo zajištěno odplevelení mříží, pokos, doplnění štěpky do čtverců, vyčištění čtverců od odpadků.



ul. Chodská – kácení lípy se sníženou vitalitou

Dne 29.10.2018 zasáhly Brno větrné poryvy, které lámaly stromy.

Na ul. T. Novákové v MČ Brno – Řečkovice a Mokrá Hora došlo při vichřici k rozlomení dospělé lípy rostoucí v uličním stromořadí. K velkým škodám na majetku nedošlo.



ul. Terezy Novákové č. 29 – rozlomená lípa po vichřici

Výsadby v MČ Brno – Královo Pole

Ul. Poděbradova - rekonstrukce inženýrských sítí, komunikace a sadové úpravy

Od podzimu 2016 a až do jara 2018 probíhala na ul. Poděbradově rekonstrukce vodovodu, kanalizace, plynovodu a s tím související opravy domovních přípojek k nemovitostem. Jako poslední se uskutečnila rekonstrukce veřejného osvětlení. Opravu chodníků včetně nově zrekonstruovaných výsadbových ploch dozorovala firma Brněnské komunikace, a.s.

Kompozice výsadeb vychází z prostorových možností a vedení tras sítí technické infrastruktury. Navržená výsadba doplnila volný prostor ulice Poděbradovy. Stromy byly vysazeny v jedné linii, čímž byl zvýrazněn charakter uličního stromořadí.

Navrhovaná druhová skladba respektuje stanovištní podmínky a charakter dané lokality. Pro výsadbu byly vzhledem k zahuštěné infrastruktuře vedení inženýrských sítí zvoleny menší stromy *Prunus sargentii* 'Accolade', nezpevněné plochy byly osety travním semenem.

Věříme, že nově opravenou ulici včetně nových výsadeb ocení širší veřejnost.



ul. Poděbradova – obnova stromořadí

Výsadby v MČ Brno – Černovice

V rámci akce „Vítání občánků“ již třetím rokem spolupracuje naše organizace s MČ Brno – Černovice na výsadbě stromů pro malé děti. Na těchto akcích jsou vysazovány stromy, buď do uličního stromořadí, nebo do ploch městské části Černovice.

Slavnostní výsadba lípy srdčité u příležitosti 100. výročí vzniku československé státnosti

V letošním roce si Česká republika připomíná 100. výročí vzniku československé státnosti. Jihomoravský kraj vytvořil projekt „100 lip – 100 oslav“. V rámci tohoto projektu bylo na stovce vybraných míst jižní Moravy vysazeno 100 lip srdčitých jako připomínka této historické události. Lípy jsou symboly demokracie, ale také lidské pospolitosti a hrdosti. Byly to právě lípy, které byly vysazovány v roce 1928 k desetiletému výročí republiky, ve stoleté historii to byly právě lípy, pod nimiž se lidé setkávali, a právě lípy budou svědky i setkání příštích.

V rámci akce „100 lip – 100 oslav“ vysadila VZmB v neděli dne 10.6.2018 jednu lípu srdčitou. Vybranou lokalitou pro slavnostní výsadbu lípy byl lesopark při ulici Mírové v Černovicích. Pořadatelem a záštitu nad tímto projektem převzala místostarostka Šárka Korkešová z MČ Brno – Černovice.

Domníváme se, že projekt Jihomoravského kraje „100 lip – 100 oslav“ inspiruje jednotlivce, ale i skupiny lidí k dalším výsadbám stromů po celé naší vlasti.



pamětní cedule





slavnostní výsadba lípy v lesoparku v Černovicích

3.2.4 Stromořadí Brno-sever

Ing. Kateřina Novotná

novotna@vzmb.cz, tel. 603 584 940

správce stromořadí

Nejčastěji prováděným řezem v uličním stromořadí Brno – sever byl v roce 2018 **čípkový redukční řez**. V roce 2018 bylo potřeba obnovit sekundární korunu u 72 ks stromů.

Druhým nejčtetnějším typem řezů byly v roce 2018 **redukční řezy**, které byly provedeny u 38 ks stromů.

Posledním řezem byl bezpečnostní řez provedený u 2 ks stromů.

Během roku 2018 bylo vykáceno celkem 23 ks 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.

Kořenové a kmenové výmladky byly odstraňovány dle naléhavosti.

U 58 ks mladých výsadeb byly prováděny **zálivky** dle klimatických podmínek v termínu od dubna do října 2018.

Ve **výsadbových čtvrcích** v počtu 493 ks bylo zajištěno odplevelení mříží, pokos, doplnění štěpky do čtvrců, vyčištění čtvrců od odpadků.

V roce 2018 probíhala jednání ohledně kompletních rekonstrukcí ul. Krkoškova, Lesnická a Studená a Pflegrova. Koncem roku 2018 započala rekonstrukce kanalizace ul. Pflegrova.

3.3 Květinové záhony a údržba výsadbových čtverců

Výsadbové čtverce

Ke dni 31. 12. 2018 bylo evidováno 3818 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. Do výsadbových čtverců bylo vysázeno 21 000 ks jarních cibulovin.

Květinové záhony

Péče a také vzhled květinových záhonů byl v roce 2018 ovlivněn extrémním teplem a suchem.

Letničkové záhony z výsevu (1862 m²)

Směsi letniček si VZmB připravuje sama s ohledem na velikost záhonů, stanovištní podmínky a očekávaný efekt.

Trvalkové záhony (1642 m²)

Údržba zahrnovala odplevelování, okopávání, opravy ohraničení kůly a lany.

Záhony lučního charakteru (963 m²)

Tyto plochy byly koseny 2x ročně. Pro jarní efekt jsou v travnatých plochách vysázeny cibuloviny.

Závěsné nádoby s letničkami (86 ks)

Závěsné nádoby s letničkami se nacházejí na Náměstí Svobody, Malinovského náměstí, ulici Kounicové, v přednádražním prostoru hlavního nádraží a v Tyršově sadu.

Cibuloviny

Celkově bylo vysázeno 137 515 ks cibulovin. V rámci hlavní činnosti bylo vysázeno 73 859 ks cibulovin do záhonů a trávníků v parcích. V rámci projektu RE-USE - Druhý život bylo vysázeno 44 420 ks cibulovin do výsadbových čtverců pod stromy na ulicích Kounicova, Vídeňská, Hlinky, Rooseveltova, Rašínova, Joštova, Komenského náměstí, Presslova, a Tvrdého, část pak do trávníků a luk na ulicích Štalcova a Šumavská. V rámci zakázek bylo vysázeno 19 200 ks cibulovin.

Doplňková činnost

Pro Technické síť Brno bylo umístěno na stožárech TSB 102 závěsných dvoumís s letničkami. Trvalkové záhony byly vysázeny pro ÚMČ Brno - Žabovřesky na ulicích Korejská - OC Perla a na Makovského náměstí. Na ulici Haasově byly vysázeny trvalky jako náhradní výsadba pro společnost E.ON. Další trvalkové záhony byly vysázeny v Brně – Komíně u hřbitova. Na ulici Svatopetrské byla na jaře 2018 založena květnatá louka. V jarním období proběhla ve 3 etapách údržba a výsadby v okolí haly Rondo pro STAREZ-SPORT, a.s.

Projekt RE-USE - Druhý život

V rámci tohoto projektu se na 4 RE-USE pointech vybrala v období srpen 2017 až červenec 2018 částka v celkové výši **174 984,- Kč**. Kromě údržby a dosadeb stávajících záhonů bylo vysázeno v ulicích Brna 44 420 ks cibulovin. Více informací o sbírce na květiny je možné získat na webových stránkách www.sako.cz.



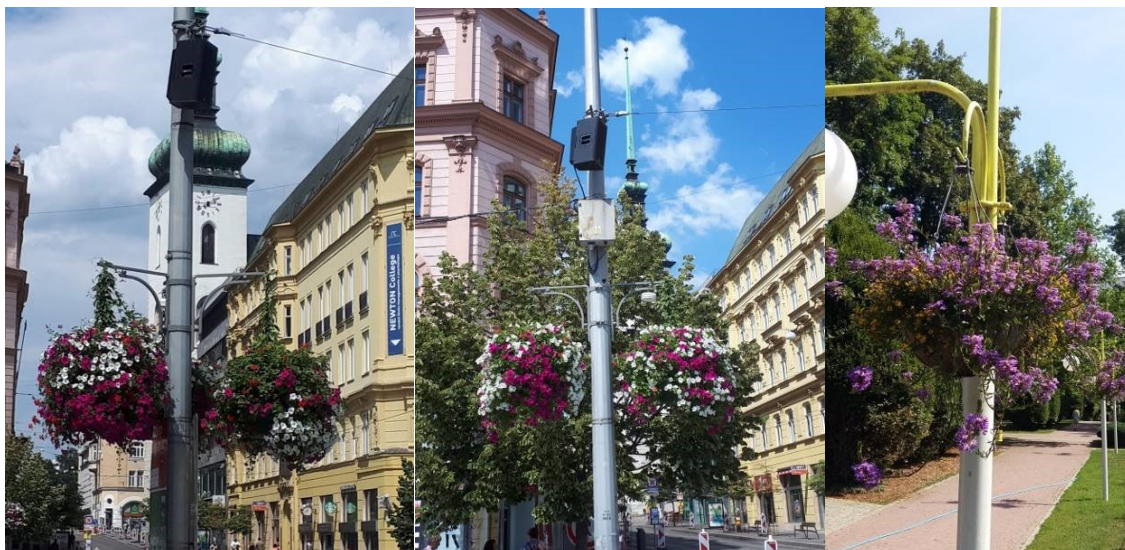
kruhový objezd v Komině

3.4 Mobilní zeleň

V roce 2018 bylo osázeno a rozmístěno celkem 86 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 oleandry a letničkami.



V roce 2018 byl stejně jako v roce 2017 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 VZmB osvědčilo a počítá se s jeho využitím i v dalších letech.



3.5 Vodní prvky

VZmB se starala v roce 2018 o vodní prvky v parcích i na významných místech města Brna. Celkem VZmB pečuje o 26 vodních prvků. Jedná se o kašny, pítka i jiné typy vodních prvků (např. potok v Lužánkách, vodní schody v Denisových sadech apod.).

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

Byl proveden servis poloviny čerpadel ve všech vodních prvcích. Byla pravidelně kontrolována čistota a funkčnost všech prvků i jejich technologií. Průběžně byly odstraňovány závady.

U vodních prvků v záruční době byly uplatňovány reklamace dle potřeby (vodní prvek u Janáčkova divadla).

Kompletní obnovou prošla v roce 2018 technologie kašny se sousoším tří puttů v parku Lužánky. Kašna byla poprvé rekonstruována v roce 2000. Od té doby došlo k opotřebením veškerých rozvodů, čerpadel a ostatního vybavení. V roce 2019 je plánováno vytvoření květinových záhonů kolem tohoto vodního prvku, které do tohoto prostoru historicky patří.

Obnovou prošla i strojovna potoku Lužánky. Zde došlo v jarních měsících při přívalových deštích ke kompletnímu zaplavení strojovny vodního prvku. Strojovna byla opravena z pojistky VZmB. V roce 2019 bude nutno dořešit úpravy celého vodního prvku.

Dočasně bylo umístěno na náměstí Svobody mlžítko, které v tropických letních dnech ochlazovalo kolemjdoucí.

Kašna na náměstí Svobody prošla rozsáhlou jarní údržbou a opravou zaplavovaných povrchů pod lemujícími rošty. V roce 2019 je plánována rozsáhlá obnova strojovny a celého vodního prvku.

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. Bude taktéž možné vzdálenou správou ovládat některé technologie vodních prvků.

Seznam vodních prvků ve správě VZmB:

	Místo	Typ vodního prvku
Denisovy sady, Studánka	vodní schody Denisovy sady	vodní prvek
	kašna a pítka pro ptáky	2x kašna
	2x pítka	pítka
	Studánka	kašna + pítka
Špilberk	Špilberk - Husova	2x kašna
	Špilberk skalní jezero	jezero
	Špilberk 2	kašna
Lužánky	kašna se sousoším tří puttů	kašna
	3x pítka	pítka
	potok	potok
Ostatní	Tyršův sad	pítka
	Zlatá studna – Jakubské nám.	kašna
	Zelný trh	vodní prvek
	pítka - Kobližná	pítka
	2x kašna	2x vodní prvek
	náměstí Svobody	kašna
	náměstí Svobody	pítka
	Petrov	pítka
	Janáček - kašna	venku



údržba kašny na nám. Svobody



instalace mlžítka na nám. Svobody

3.6 Realizace adaptačních opatření pro zmírnění negativních dopadů klimatických změn

O co se jedná?

Adaptace na změnu klimatu ve městě je přizpůsobení se probíhajícím a očekávaným negativním dopadům změny klimatu a je klíčová pro udržitelný rozvoj měst. Adaptační opatření jsou tedy taková opatření, která napomáhají k rozvoji zelené infrastruktury, vylepšují hospodaření s vodou, zmírňují nepříznivé městské mikroklima a zvyšují jeho odolnost vůči negativním klimatickým dopadům.

V konkrétních případech se jedná o zřízení záhonů pro výsadbu popínavých rostlin kolem zídek a zdí, ozeleňování fasád, zřízení mobilních nádob či drobných staveb s konstrukcí pro zeď, liniové výsadby v páscech podél vozovky či ozeleňování sloupů podél silnic. Zvláštním opatřením je tzv. městská buňka City Cell Prototype, která hospodá s dešťovou vodou a je energeticky soběstačná.

Kdy, kdo je realizuje a proč?

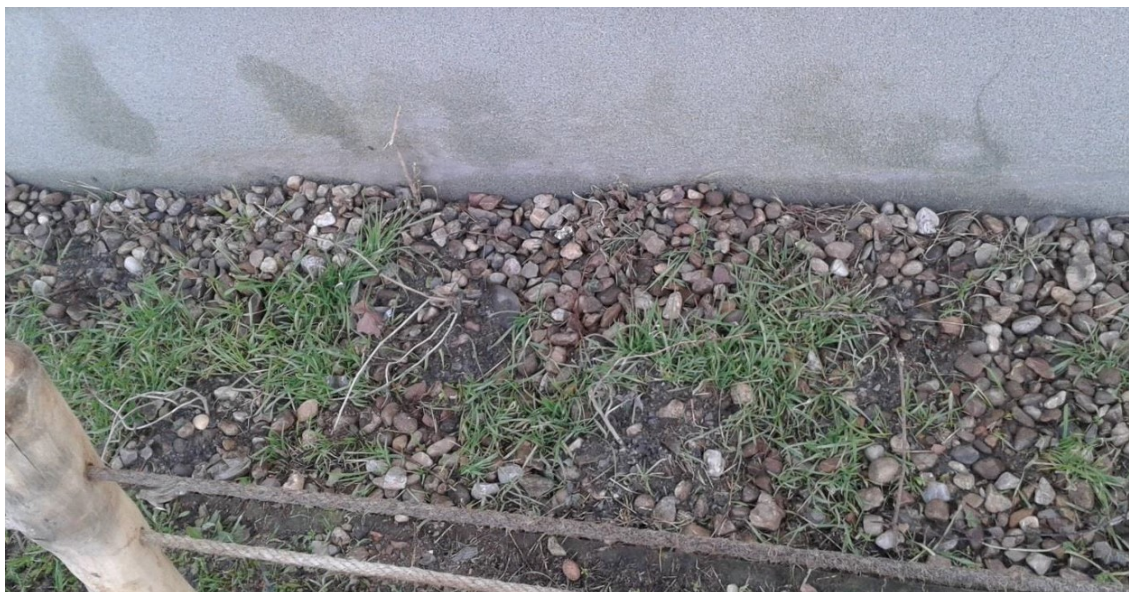
V průběhu roku 2018 ve městě Brně započala realizace vybraných adaptačních opatření. Investorem je Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí, pro jež je realizuje Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace. Tato opatření spočívají v rozšíření míst pro výsadbu zeleně v oblastech, které jsou často zranitelné a nedostatečně připravené na projevy klimatických změn, jako jsou vlny horka, nedostatek vody, sucho nebo naopak nedostatek vsakovacích míst pro dešťovou vodu.

Kde jsou k vidění?

Ve městě Brně se konkrétně jedná o lokality: ulice Veletržní podél mostu pro tramvaj, ulice Dornych - nárožní dům s volnou fasádou u parkoviště, ulice Kounicova na terase budovy MMB před odborem dopravy, ulice Luční – zelený pás podél komunikace, ulice Březinova – zelený pás podél komunikace a ulice Úvoz – ozelenění trolejových sloupů. Městská buňka byla umístěna na Malinovského náměstí před OD Centrum. Koncem října byla demontována a uschována. Pro rok 2019 se pro ni hledá nová lokalita.

Ulice Veletržní a ulice Dornych

V ulici Veletržní se jedná o osázení holých zdí podél tramvajové trati, v ulici Dornych byla ozeleněna fasáda domu. Celkem bylo vysázeno 170 ks *Parthenocissus quinquefolia* 'Engelmanii' (přísavník pětilistý) a 510 ks *Hedera helix* (břečťan popínavý) do připravených záhonů ohrazených sloupky s lanem. Realizace proběhly v průběhu listopadu a prosince 2018.



Ulice Dornych – realizace proběhla v prosinci 2018, rostliny břečťanu nejsou ještě rozrostlé (foto VZmB)



Ulice Dornych – ozelenění volné fasády nárožního domu poblíž parkoviště, zábrana formou dvojitého lana (foto VZmB)



Ulice Veletržní, ozelenění zdi podél tramvajové tratě – zima 2019 (foto VZmB)



Ulice Veletržní, rostliny břechťanu jsou čerstvě vysazené – zima 2019 (foto VZmB)

Ulice Kounicova na terase budovy MMB

Navržené opatření spočívá v instalaci mobilního dřevěného truhlíku pro nenáročné suchomilné trvalky s konstrukcí pro popínavé rostliny. Konstrukce je pojmuta jako pergola, v jejímž rámci je umístěno posezení a přístřešek pro zastínění lavičky. Zálivka je řešena formou závlahového vaku. Rostlinná skladba je druhově zastoupena cibulovinami pro jarní efekt, *Hemerocallis*, *Echinacea*, *Salvia* a travinami. Na popnutí kari sítě byl zvolen rod *Phaseolus*, konkrétně fazol šarlatový. Realizace byla udělána počátkem srpna 2018.



Ulice Kounicova, terasa MMB – foto po výsadbě v srpnu 2018, foto v zimě 2019 (foto VZmB)



Ulice Kounicova, terasa MMB – pěkně rozrostlá zeleň schovala závlahový vak, říjen 2018 (foto VZmB)

Ulice Luční a Březinova

V obou případech se jedná o dosadby keřů podél komunikace v travnatých pásích. Druhové složení je navrženo jako směs *Spiraea bumalda*, *Syringa vulgaris*, *Chaenomeles* sp., *Philadelphus coronarius*, *Viburnum fragrans*, *Kolkwitzia amabilis*. Pro ulici Luční (vysazena v prosinci 2018) je zvolena liniová výsadba keřů podél vozovky (více než 1600 kusů), v ulici Březinova (září 2018) byly vysazeny vzrostlé keře kotvené ke kůlu – celkem 125ks.



Ulice Luční – pásy keřů podél komunikace; zábrany jsou řešeny formou dvojitého lana na dřevěných kůlech, foto po výsadbě, prosinec 2018 (foto VZmB)



Ulice Březinova – pásy keřů podél komunikace, foto po výsadbě, září 2018 (foto VZmB)



Ulice Březinova – vysazeny byly vzrostlé keře, foto po výsadbě, září 2018 (foto VZmB)

Ulice Úvoz

V rušné ulici Úvoz bylo zvoleno adaptační opatření formou ozelenění sloupů pro trolejové vedení. Na celkem 17 sloupech byla zřízena pomocná a ochranná konstrukce z kari sítě, na níž se bude pnout *Parthenocissus quinquefolia* 'Engelmanii' a *Hedera helix* (108 ks od každého druhu).



Ulice Úvoz – pomocná konstrukce z kari sítě, rostliny bude nutno mříží zpočátku proplést, zima 2019 (foto VZmB)



Ulice Úvoz – rostliny časem zakryjí nevzhledné sloupy, zima 2019 (foto VZmB)

CCP – City cell prototype, městská buňka na Malinovského náměstí

City Cell je prototyp, který testuje, jakým způsobem se mohou města připravit na klimatické extrémy, jako jsou sucha, vlny veder nebo přívalové srážky. Hlavní principem prototypu je sběr a vhodná distribuce dešťové vody. Biofiltr, do kterého stéká dešťová voda za pomoci sedimentace a fytotechnologií zbavuje vodu nečistot, uchovává ji v nádržích, ze kterých ji pomocí kapkové závlahy přečerpává k zavěšeným rostlinám. Rostlinami a odparem vody zlepšuje mikroklima buňky a jejího nejbližšího okolí.

Rozměr CCP je na délku 8,5m, na šířku 3,6 a na výšku 3,05m. Konstrukce je ze smrkového sušeného hranolu, vyztužená ocelovými patkami a nosníky. Střecha je pokryta polykarbonátovými deskami s fotovoltaickým systémem a led osvětlením. Podlaha je z modřínového dřeva, boky jsou opatřeny dřevěnými závěsnými truhlíky se zelení. Navržena je kombinace převislých letniček ozdobných listem nebo květem (*Petunia*, *Ipomea*) a trvalek s aromatickým účinkem (*Lavandula*, *Origanum*, *Mellisa*, *Mentha*, *Hyssopus*, *Thymus*, apod.), popínavé rostliny jsou zastoupeny rodem *Phaseolus* – pro rychlé vytvoření zelené masy. Biofiltr je osazen travinami a stromem *Gleditsia*

triacanthos. Buňka byla zprovozněna během měsíce srpna 2018 na Malinovského náměstí před OD Centrum. Stavba byla dočasného charakteru, koncem října 2018 byla rozebrána a uskladněna. V současnosti se hledá nová lokalita, kde by usazení buňky mohlo mít trvalejší charakter.



Malinovského náměstí před OD Centrum – Městská buňka, slavnostní uvedení do provozu srpen 2018 (foto VZmB)



Malinovského náměstí před OD Centrum – rozrostlá zeleň v závěsných truhlících, poč. října 2018 (foto VZmB)

3.7 Akce v parcích

Z akcí v Denisových sadech za rok 2018 můžeme vyjmenovat svatební obřady, koncert, Kuličkový turnaj, Brno čte Bibli, Bitva u Slavkova a další.

V parku Špilberk probíhaly různé akce – svatební obřady, různé oslavy, Pohádkový les, Maraton a další. Po celý rok byl využíván i gril. Proběhla komentovaná procházka v rámci Open house.

I v letošním roce se park Lužánky zúčastnil Víkendu otevřených zahrad. Třetím rokem po celé letní období - od května do října - probíhalo „Dětské léto v Lužánkách“, v rámci kterého jsou pořádány

pro malé i velké návštěvníky různé akce- divadelní představení, malování na obličeje, různé hry, koncerty aj. Zmiňované akce probíhají ve velkém stanu, který slouží jako odpočinkové místo hlavně pro rodiče s dětmi. Všechny akce jsou pro návštěvníky pořádány zdarma. Rovněž elektrický gril je denně využíván – v letošním roce bylo zaznamenáno cca 400 rezervací. Z dalších akcí v Lužánkách můžeme jmenovat- Lužaneckou míli, Kuličkový turnaj, Brněnský pétanque pohár, Juniorský maraton, Lesnickou všestrannost, Noční běh pro Světlušku, Lužanecký Guláš Fest, Babylonfest, Charitativní běh, jogu a další.

V Tyršově sadu proběhly akce InterSoB, svatební obřady, akce pro MŠ, výsadba lip a další.

Ve Wilsonově lese byla realizována výsadba 2 stromů v rámci výsadby Stromů Svobody – ve spolupráci s Biskupským gymnáziem a s OŽP MMB byly vysazeny 2 ks lípy srdčité. Zaměstnanci Odboru životního prostředí darovali lesoparku na míru vyrobenou akátovou lavičku.



výsadba dřevin ve Wilsonově lese



3.8 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
- shromáždění Sekce péče o dřeviny
- seminář Nadace Partnerství



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 i 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

Kromě 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 získány ve výběrovém řízení a jsou důkazem konkurenceschopnosti VZmB. Menší zakázky jsou získávány na základě dobrého jména, kdy se občané či firmy obracejí na organizaci sami, popřípadě na základě propagačních materiálů.

4.1 Významné zakázky v roce 2018

- Parkové úpravy Centrální park Líšeň – cca 1 300 000,-Kč
- Revitalizace zeleně sídliště Juliánov, lokalita Krásného – M.Kudeříkové – cca 1 222 000,-Kč
- Úprava zeleně v okolí domů Oblá 33-35 – cca 2 860 000,-Kč
- Kácení dřevin Židlochovice – 568 000,-Kč
- Park Královopolská – bosá stezka – 234 000,-Kč
- Revitalizace ploch bytové zóny sídliště Družstevní – 894 000,-Kč



významné zakázky



revitalizace ploch bytové zóny sídliště Družstevní



revitalizace zeleně sídliště Juliánov – ul. Krásného



úprava zeleně v okolí domů Oblá



parkové úpravy Centrální park Líšeň

4.2 Technické dozory v roce 2018

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. V současné chvíli zhotovitel provádí následnou péči a údržbu s termínem dokončení 2.10.2019.

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. Obnova zeleně na tomto sídlišti byla založena před cca 30 - 35 lety. V prostorách mezi domy jsou vysázeny rychle rostoucí stromy, některé krátkověké. Mimo domy 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 přehusťované, větve jsou suché do výšky 5 - 8 m, některé 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, dosadba 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 zahrada

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 LITOMĚŘICE, 412 01
Termín zahájení stavby:	LEDEN 2018
Termín převýšení díla do správy ÚMČ	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 pernsštejnských 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	0
(důvody jejich podání a způsob vyřízení jsou uvedeny v příloze k výroční zprávě)	
Další informace vztahující se k uplatňování zákona č. 106/1999 Sb.	---

6 PŘÍLOHY

Příloha č. 1: VZmB – provedené výsadby, kácení a řezy 2018

Příloha č. 2: Parky – provedené řezy a kácení 2018

Příloha č. 3: Parky – provedené výsadby 2018

Příloha č. 4: Stromořadí – provedené řezy a kácení 2018

Příloha č. 5: Stromořadí – provedené výsadby 2018

Příloha č. 6: Stromořadí – provedené práce 1996 – 2018

Příloha č. 7: Stromořadí – provedené práce 1996 – 2018 (graf)

Příloha č. 8: Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2018 (graf)

Příloha č. 9: Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2018 (tabulka)

Příloha č. 10: Doplnková činnost – přehled výsadeb 2018



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 1

VZmB - provedené výsadby, kácení a řezy 2018

VZMB - PARKY A STROMOŘADÍ - PROVEDENÉ VÝSADBY, KÁCENÍ A ŘEZY 2018

typ zeleně	VÝSADBY (ks)				KÁCENÍ (ks)			ŘEZY (ks)
	VZmB		VYSAZENO JINÝM SUBJEKTEM z jiných zdrojů na plochách a ve stromořadí VZmB	VZmB				
	BEŽNÉ VÝSADBY hlavní činnost	NÁHRADNÍ VÝSADBY doplňková činnost		KÁCENÍ hl.činnost	KÁCENÍ dop.činnost			
parky	39	-	-	39	101	-	101	370
stromořadí	64	73	8	145	141	-	141	1233
CELKEM	176		8	184	242	-	242	1603



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 2

Parky – provedené řezy a kácení 2018

PARKY - PROVEDENÉ ŘEZY A KÁCENÍ 2018

KÁCENÍ PARKY 2018				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lužánky		5	javor	
		3	bříza	
		1	lípa	
		1	topol	
		1	akát	
		1	jilm	
Špilberk	Malý Špilberk	3	smrk	
		2	javor	
		1	akát	
		2	topol	
Denisovy sady		1	javor	
Tyršův sad		1	javor	
Wilsonův les		78	jasan, javor, smrk	
Stará Ponávka		1	vrba	
KÁCENÍ PARKY 2018		101		

ŘEZY PARKY 2018				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lužánky		38	javor, jasan, jírovec, dub	bezpečnostní a redukční řez
Špilberk		4	lípa	redukční řez
		8	jasan	redukční řez
		1	dub	redukční řez
		6	javor	redukční řez
		4	mouše	redukční řez
		36	jerlín	výchovný řez
		140	šeřík	redukční řez
		4	lípa	bezpečnostní řez
		9	jasan	bezpečnostní řez
		11	javor	bezpečnostní řez
		7	jírovec	bezpečnostní řez
Denisovy sady		3	javor	bezpečnostní řez
Tyršův sad		2	javor, jerlín	bezpečnostní řez
Koliště I		1	katalpa	redukční a bezpečnostní řez
		1	jerlín	redukční řez
Wilsonův les		27	jerlín, javor, jasan	bezpečnostní a redukční řez
Stará Ponávka	Agrotec	2	topol	redukce sloupovitých topolů
	Kalová	1	topol	redukce sloupovitých topolů
	Lidl	1	topol	redukce
	Za mostem	1	vrba	obvodová redukce
ŘEZY PARKY 2018		307		

BEZPEČNOSTNÍ VAZBY PARKY 2018				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Špilberk		1	javor	1 statická, 1 dynamická
BEZPEČNOSTNÍ VAZBY PARKY 2018		1		

PŘÍSTROJOVÉ METODY PARKY 2018				
park	lokalita	ks	taxon	specifikace
Lužánky		1	Ailanthus altissima	
		1	Sophora japonica	
		2	Acer platanoides	
Špilberk		1	Picea pungens	
		1	Fraxinus excelsior	
Koliště I		1	Catalpa	
PŘÍSTROJOVÉ METODY PARKY 2018		7		



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 3

Parky – provedené výsadby 2018

PARKY - PROVEDENÉ VÝSADBY 2018

PARKY - stromy		
park	ks	taxon
Lužánky	5	Acer pseudoplatanus
	4	Aesculus hippocatanum 'Baumanii'
	5	Tilia x euchlora
	2	Sophora japonica
	2	Catalpa bignonioides
	1	Metasequoia glyptostroboides
	1	Platanus x acerifolia
	2	Fraxinus excelsior
	1	Aesculus x carnea 'Briotiii'
	1	Gleditsia triacanthos
	24	
Špilberk	2	Tilia cordata
	2	Prunus avium
	1	Sophora japonica
	3	Prunus glandulosa
	8	
Denisovy sady	1	Acer platanoides
	1	Cercidiphyllum japonicum
	2	
Kapucínské terasy	1	Acer platanoides
	1	
Tyršův sad	2	Tilia x euchlora
	2	
Wilsonův les	1	Tilia cordata
	1	Tilia cordata
	2	
PARKY - stromy	39	

PARKY - keře		
park	HČ	taxon
Špilberk	2	Cornus mas
	37	Philadelphus sp.
	3	Viburnum fragrans
	65	Carpinus betulus
	25	Corylus avellana
	300	Ligustrum vulgare
	155	Prunus laurocerasus
	135	Taxus baccata
	35	Taxus media 'Hicksii'
	757	
PARKY - keře	757	



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 4

Stromořadí – provedené řezy a kácení 2018

STROMOŘADÍ - PROVEDENÉ ŘEZY A KÁCENÍ 2018

KÁCENÍ STROMOŘADÍ 2018			
MČ	ulice	ks	taxon
střed	Botanická	2	višeň
	Botanická 13	1	lípa
	Burešova	1	lípa
	Burešova	1	třešeň
	Gorkého 51	1	hloh
	Hlinky 124	1	jírovec
	Joštova	2	jilm
	Joštova	1	platan
	Kounicova	1	javor
	Lerchova 33	1	bříza
	Lipová	4	4x lípa, 1x višeň
	Lipová 13/15	1	višeň
	Londýnské nám.	1	akát
	Moravské nám.	1	javor
	Orlí	2	akát
	Preslova 21a	1	třešeň
	Rooseveltova	2	javor
	Rybářská	2	pajasan, bez
	Smetanova	2	jeřáb
	Strážní	2	topol
	Táborského nábřeží 5/7	1	lípa
	Tučkova 14	1	jeřáb
	Tučkova 21	1	hloh
	Vídeňská	1	lípa
	Všetičkova	1	javor
	Zelný trh	3	akát
		38	
Žabovřesky	Blatného 4	1	hloh
	Královopolská	4	višeň
	Pod kaštany	1	hloh
	Šmejkalova	3	višeň, javor
	Šmejkalova 13 - 15	1	višeň
	Šmejkalova 5	2	bříza
	Štursova	1	javor
	Štursova 21	1	slivoň
	Veslařská	1	lípa
		15	
Kr. Pole	Bulharská - hřiště, garáž	2	muchovník
	Dělostřelecká	2	javor
	Dobrov. napr. č. 50a, 40	2	třešně
	Hradecká - trojúhel. plocha	2	platan
	Hrnčířská napr. č. 39	1	lípa
	Hutařova 8a, 29	2	prunus fruticosa
	Charvatská 15	1	brslen
	Chodská 19c	1	lípa
	Jungmannova 25, 26	2	dřín

	Kosmova, zast. BUS, Řeč.	1	javor
	Palackého tř. 30	1	lípa
	Purkyň, nad koneč. u tram 12	1	višeň
	Purkyň, u malé Hudcové	2	platan
	Slovinská 6, 16/18	2	višeň
	Sportovní	5	javor
	Štefánikova napr. č. 33	1	lípa
	Štefánikova u vjezdu do kasáren, u Šumavské	1	lípa
	Tábor	1	dub
	Těšínská 5	1	hrušeň
	Tyršova 16,21,62,70	4	javor
	Vodova 92	1	lípa
		36	
Černovice	Cornovova 40,44/46	2	jeřáb
	El. Krásnohorské 33,35	2	magnolie
	Charbulova 13,59,67,107	4	javor
	Charbulova 34	1	javor
	Štolcova 16,46,68	3	javor
		12	
Líšeň	Klicperova 37	1	višeň
	Podolská	4	javor
		5	
Řečkovice	Banskobystrická 2	1	javor
	T. Novákové č. 29	1	lípa
		2	
Tuřany	Dvorecká 16	1	lípa
	Hanácká 31	1	třešeň
		2	
Židenice	Viniční	3	třešeň
	Petrůvky	1	akát
		4	
jih	Sokolova	2	akát
	Jeneweinova	3	tamarišek
		5	
Kohoutovice	Návrší svobody	1	ořešák
	Nedbalova	1	třešeň
		2	
sever	Černopolní	1	jasan
	Hoblíkova	1	štědřenec
	Lesnická	7	lípa
	Lieberzeitova	2	akát
	Marie Majerové	1	javor
	Musilova	3	višeň
	Přadlácká	1	javor
	Rotalova	1	javor
	Soběšická	4	2x javor, 2x višeň
	Studená	1	javor
	Zeiberlichova	1	třešeň
		20	
KÁCENÍ STROMOŘADÍ 2018		141	

ČÍPKOVÉ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018			
MČ	ulice	ks	taxon
střed	Burešova	2	akát
	Sobotkova	25	javor
		27	
Žabovřesky	Šmejkalova 7	2	javor
		2	
Kr. Pole	Riegrova	35	lípa
	Domažlická 12 + kasárna 3x	4	lípa
	Kollárova 6	1	lípa
	Košínova 35,n.35,42,46,55,67,71	7	akát
	Mojmírovo nám. - pošta	6	javor
	Myslínova	10	lípa
	Tererova 1, 2	3	javor
		66	
Tuřany	Jahodová	8	lípa
	Dvorecká	19	lípa
	Na navsi 17	2	akát, gleditsia
	Na návsi 28	1	lípa
	Pastevní	3	akát
	Jahodová	8	lípa
	Sladovnická 25,27	2	lípa
		43	
Černovice	Bolzánova 43	1	pajasan
	Charbulova zástavba	17	javor
		18	
Líšeň	Pohankova 20 (restaurace)	1	lípa
	Šimáčkova 48	1	javor
	Trnkova 84 (při ul. Klicperově)	1	lípa
		3	
Chrlice	Er. Macha 23	3	moruše
		3	
Maloměřice	Baarov nábř.	20	lípa
	celkem	20	
Obřany	Cihelní (ZŠ)	1	lípa
	Hrubínky	8	jasan
	celkem	9	
Židenice	Nopova	81	lípa
	Vaškova	3	lípa
	Nezamyslova	23	lípa
	Filipínského	44	lípa
	Jeronymova	6	lípa
		157	
sever	Lužova	4	3x menší javor + 1x vrba
	Rotalova	26	javor
	Slepá	9	jírovce
	Soběšická	6	javory + pajasan
	Svitavské nábřeží	23	Sophora japonica
	Tišnovská x Venhudova	1	javor
	Zeiberlichova	3	lípa + 1 hrušeň
		72	

ČÍPKOVÉ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018	420	
-------------------------------------	------------	--

REDUKČNÍ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018			
MČ	ulice	ks	taxon
střed	Bašty	4	jerlín
	Grohova	4	akát
	Jaselská	60	třešeň
	Rooseveltova	30	javor
	Sokolská	3	akát
	třída kpt. Jaroše 12, 26	2	lípa, třešeň
	Údolní 5-13	8	akát
	Vinohrady (nad Vídeňskou)	4	jasan, javor
	Výstavní	20	javor
		135	
Žabovřesky	Blatného 2	2	hloh
	Bráfova	20	lípa
	Haasova	5	třešeň
	Královopolská	3	kalina
	Královopolská	12	višeň
	Sochorova 15	2	lípa
	Šmejkalova	7	javor
	Šmejkalova - 3, 17, 19, 27, 39	5	směs
	Šmejkalova 1	1	třešeň
	Šmejkalova 72	1	javor
		58	
Mal. + Obř.	Vrbí	2	lípa
	Hamry	5	šeříky
	Hlaváčova	1	třešeň
	Proškovo nám napr. 30	1	třešeň
		9	
Kr. Pole	Staňkova k hotelu Avanti	3	jírovec
	Berkova	1	líška - polokmen
	Berkova 103	33	javor
	Dalimilova	11	prunus
	Dělostřelecká	4	jírovec
	Chodská	35	lípa
	Chodská	20	jasan
	Palac. Tř. napr. LÍDLu	1	javor
	Palackého tř. 83 (Barvy+laky)	1	dřín
	Palackého tř. Veterina	1	lípa
	Poděbradova 143	1	javor
	Riegrova x Palc. Tř. u Semil.	1	lípa
	Slovanské nám.	7	hrušeň
	Sportovní	30	lípa
	Srbská - zastávka BUS Hutařova	1	třešeň
	Sv. Čecha (Pal - Charvat.)	12	třešně
	Sv. Čecha (Pal - Charvat.)	3	akát
	Sv. Čecha (Pal.tř.-Slov.)	18	třešně
	Sv. Čecha x Charvat.	4	magnolie
	Šelepova 1a - KLUB ŠELEPKA	1	jírovec
	Štefánikova - vojáci x Domaž.	1	lípa

	Štefánikova x Domaž.	3	lípa
	Tylova	8	třešeň
	U Červeného mlýna	1	platan
	Vodova 53	1	lípa
		202	
Černovice	Bolzánova 41	1	pajasan
	Cornovova 12	1	javor
	Havraní 9	1	hrušeň
	Jiránkova 1	1	lípa
	Štolcova 22 u Jiránkové	1	javor
		5	
Tuřany	Hanácká u kostela, u přechodu	2	lípa
	Hanácká-zatáčka	1	lípa
	Jahodová x Ivan. nám.	1	lípa
	Tuřanské nám u UMČ	1	lípa
	Tuřanské nám u výjezdu, u parku	1	lípa
	Tuřanské nám. - jednosměrka	5	lípa
		11	
Řečkovice	Banskobystr. 118	1	javor
	Sibiřská 48-50	2	třešně
	T. Novákové	18	javor
		21	
Líšeň	Heydukova 2	1	jabloň
	Klicperova	5	třešeň
	Mařákova 26,36	2	třešeň
	Rašelinova 1	1	hrušeň
	Scheinerova 33	1	štědřenec
	Šimáčkova 172	1	třešeň
	Šimáčkova 58	1	javor
	Štítného x Martina Kříže	2	hrušeň
	Trnkova 110,112,120	4	habr
		18	
Chrlice	Kunešova 2,6,24	3	třešeň
	Rebešovická u vlakového nádr.	1	jírovec
	Rozkošná 6	2	třešeň
	Zámecká 25	1	lípa
		7	
Zidenice	Jeronýmova	27	hrušeň
	Myslbekova	29	hrušeň
	Vaškova	5	hrušeň
	Šaldova	13	javor
	Šaldova	5	jasan
	Šámalova	32	jasan
	Na Lukách	4	javor
		115	
jih	Kšírova	18	jasan
	Kšírova	3	třešeň
	U Vlečky	1	topol
		22	
sever	Volejníková č. 7	1	šeřík
	Mokrohorská	1	ořešák

	Nám. Republiky uprostřed	26	lípa
	Černopolní 42	1	třešeň
	Elgartova	8	javor
		37	
REDUKČNÍ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018		640	

BEZPEČNOSTNÍ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018			
MČ	ulice	ks	taxon
střed	Arne Nováka	1	javor
	Hlinky	15	jírovec
	Sušilova	2	líška
		18	
jih	Kšírova	2	třešeň
		2	
Bosonohy	Bosonožské nám.	8	lípa
		8	
sever	Venhudova	2	akát
		2	
BEZPEČNOSTNÍ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018		30	

VÝCHOVNÉ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018			
MČ	ulice	ks	taxon
střed	Anenská	1	habr
	Bartošova	15	javor
	Benešova u VZP	8	akát
	Josefská	2	javor
	Měnínská	3	javor
	Moravské náměstí u Rudoarmějce	5	jerlín
	Pisárecká	5	lípa
	Hlinky	30	jírovec
	Hlinky	10	lípa
	Joštova (od ČV kostela k Marešově)	8	platan
	Kobližná u banky	1	javor
	Kobližná u centru	2	akát
	Šilingrovo náměstí	8	akát, lípa
	třída kpt. Jaroše	25	lípa
	Zelný trh	17	akát
		101	
Černovice	Štolcova 22a	1	javor
		1	
Řečkovice	Dudíkova 14 + další RD	4	ibišek
		4	
Kr. Pole	Tábor	1	dub
	Bulharská	5	třešeň
	Bulharská napr. č. 31 při ul. Berkové	1	třešeň
	Srbská	5	třešeň
	Staňkova x Rybníček	1	javor
	Sv. Čecha	20	třešeň
	Sv. Čecha 60, 58	2	štědřenec
	Sv. Čecha nad Purkyňovou	2	třešeň
		37	

VÝCHOVNÉ ŘEZY STROMOŘADÍ 2018	143	
--------------------------------------	------------	--

BEZPEČNOSTNÍ VAZBY STROMOŘADÍ 2018				
MČ	ulice	ks	taxon	specifikace
střed	Hlinky	5	jírovec	násobné vazby
		5		
BEZPEČNOSTNÍ VAZBY STROMOŘADÍ 2018		5		

PŘÍSTROJOVÁ MĚŘENÍ STROMOŘADÍ 2018				
MČ	ulice	ks	taxon	specifikace
střed	Gorkého 51	1	hloh	tahové zkoušky
	Joštova	1	platan	tahové zkoušky
		2		
PŘÍSTROJOVÁ MĚŘENÍ 2018		2		



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 5

Stromořadí – provedené výsadby 2018

STROMOŘADÍ - PROVEDENÉ VÝSADBY 2018

STROMOŘADÍ HLAVNÍ + DOPLŇKOVÁ ČINNOST					
MČ	ulice	HČ	DČ	taxon	termín
střed	Bayerova		5	Prunus serrulata 'Kanzan'	podzim
	Bayerova		5	Tilia x euchlora	podzim
	Botanická 13		1	Tilia x euchlora	podzim
	Dominikánské náměstí		4	Platanus x acerifolia	podzim
	Dominikánské náměstí		6	Platanus x acerifolia 'Alphen's Globe'	podzim
	Dominikánské náměstí		6	Aesculus hippocastanum 'Baumanii'	podzim
	Dominikánské náměstí		8	Prunus serrulata 'Kanzan'	podzim
	Joštova	3		Ulmus x hollandica 'Lobel'	podzim
	Koblišná	2		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	podzim
	Lipová		3	Tilia cordata 'Rancho'	podzim
	Marešova	1		Hybiscus syriacus	podzim
	Orlí	5		Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	jaro
	Orlí	2		Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	podzim
	Třída Kpt. Jaroše	2		Tilia x euchlora	jaro
	Zelný trh	3		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	podzim
	Za divadlem	1		Acer campestre 'Zorgvliet'	podzim
		19	38		
Kr. Pole	malá Hudcova	4		Platanus x acerifolia	jaro
	Berkova 98	1		Acer ginnala	jaro
	Střední 21,23,25,51	4		Crataegus laev. 'Paul Scarlet'	jaro
	Boženy Němcové 48	2		Prunus hillieri 'Spire'	jaro
	Malátova 9	1		Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	jaro
	Kolejní-prodlouž, nad tram. 12	1		Acer campestre	jaro
	Purkyň.nad konečnou tram 12	2		Prunus avium 'Plena'	jaro
	Pionýrská 21	1		Carpinus betulus 'Fastigiata'	jaro
	Poděbradova		35	Prunus sargentii 'Accolade'	jaro
	Sv. Čecha 42	1		Magnolia kobus	jaro
	Srbská napr. 47 Rest. Spartak,	1		Prunus serrulata 'Kanzan'	jaro
	Srbská 20	1		Prunus serrulata 'Kanzan'	jaro
	Tábor při ul. Chodské	1		Quercus robur 'Fastigiata'	jaro
	Technická	1		Acer platanoides	jaro
	Tylova 21	1		Prunus gondounii 'Schnee'	jaro
		22	35		
Maloměřice	Proškovo nám. 12	1		Prunus serrulata 'Kanzan'	jaro
	Borky napr. 14	1		Prunus serrulata 'Kanzan'	jaro
	Borky 26,36,	2		Morus pendula alba - ve školce	jaro
		4	0		
Tuřany	Kaštanová - stará, NERA	1		Quercus palustris 'Green Dwarf' - kulovitý tvar	jaro
	Tuřanské nám. napr. č. 36	1		Tilia x euchlora	jaro
	Prodloužená napr. č. 18	1		Prunus serr. 'Amanogawa' - od země zavět.	jaro
	Hasičská 4 (obchod)	1		Tilia cordata 'Green Spire'	jaro
	Tuřanská 41	1		Tilia cordata 'Green Spire'	jaro
		5	0		
Ořešín	Klimešova u ul. U Mostku	4		Sorbus aria	jaro
	Klimešova u hřiště nad	1		Acer platanoides	jaro

	hasičkou				
		5	0		
sever	Hoblíkova	4		Hibiscus siriacus	jaro
	Helfertova	5		Prunus ser. 'Amanogawa'	jaro
		9	0		
STROMOŘADÍ HČ + DČ		64	73		
		137			

STROMOŘADÍ - vysázeno jinými subjekty					
střed	Koliště-Milady Horákové	6		Ulmus x hollandica 'Lobel'	podzim
		6			
Královo Pole	Hradecká	2		Platanus x acerifolia	jaro
		2			
STROMOŘADÍ vysazeno jinými subjekty		8			



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 6

Stromořadí – provedené práce 1996-2018

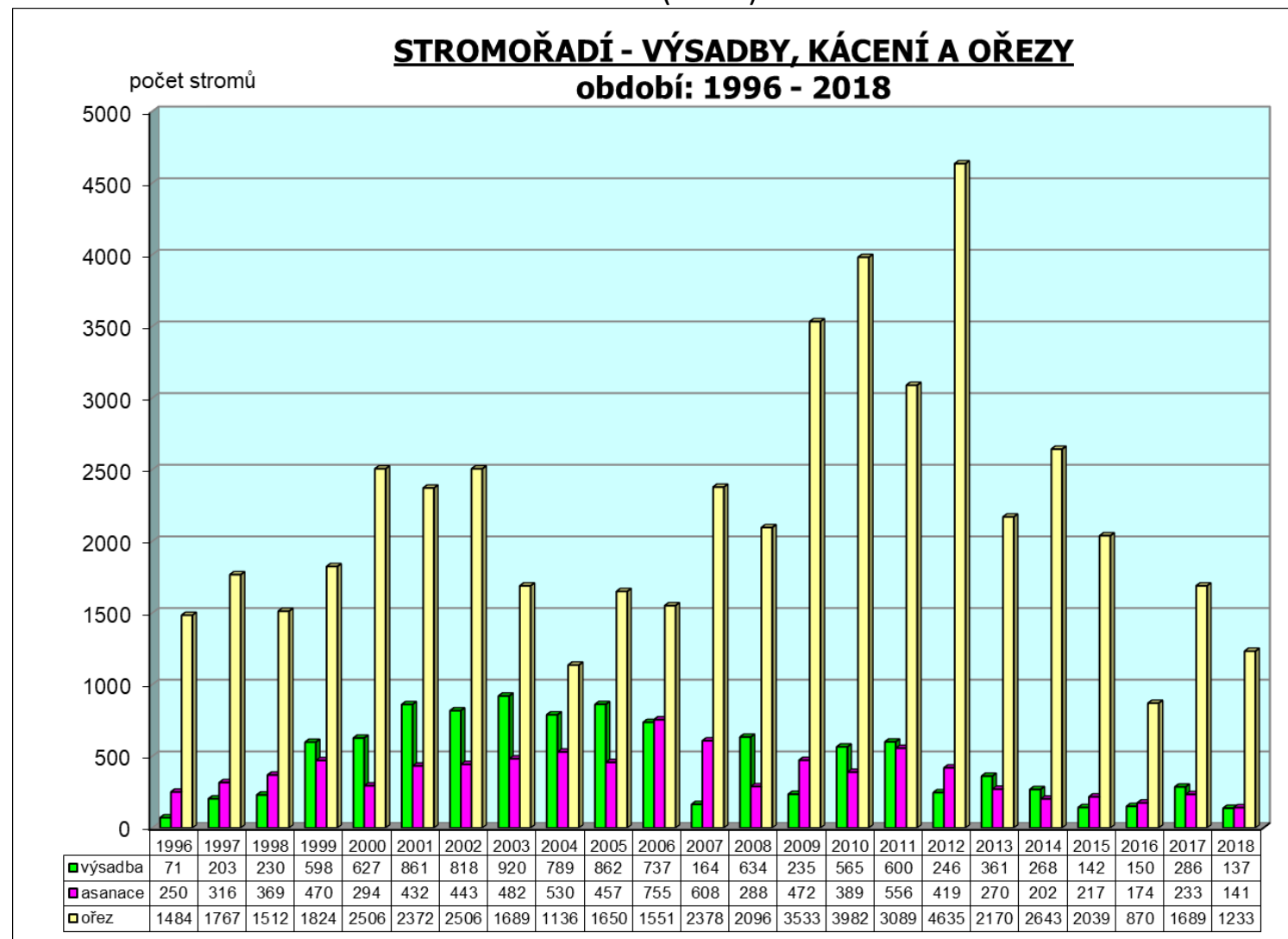


Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 7

Stromořadí – provedené práce 1996-2018
(graf)

STROMOŘADÍ – PROVEDENÉ PRÁCE 1996 – 2018 (GRAF)



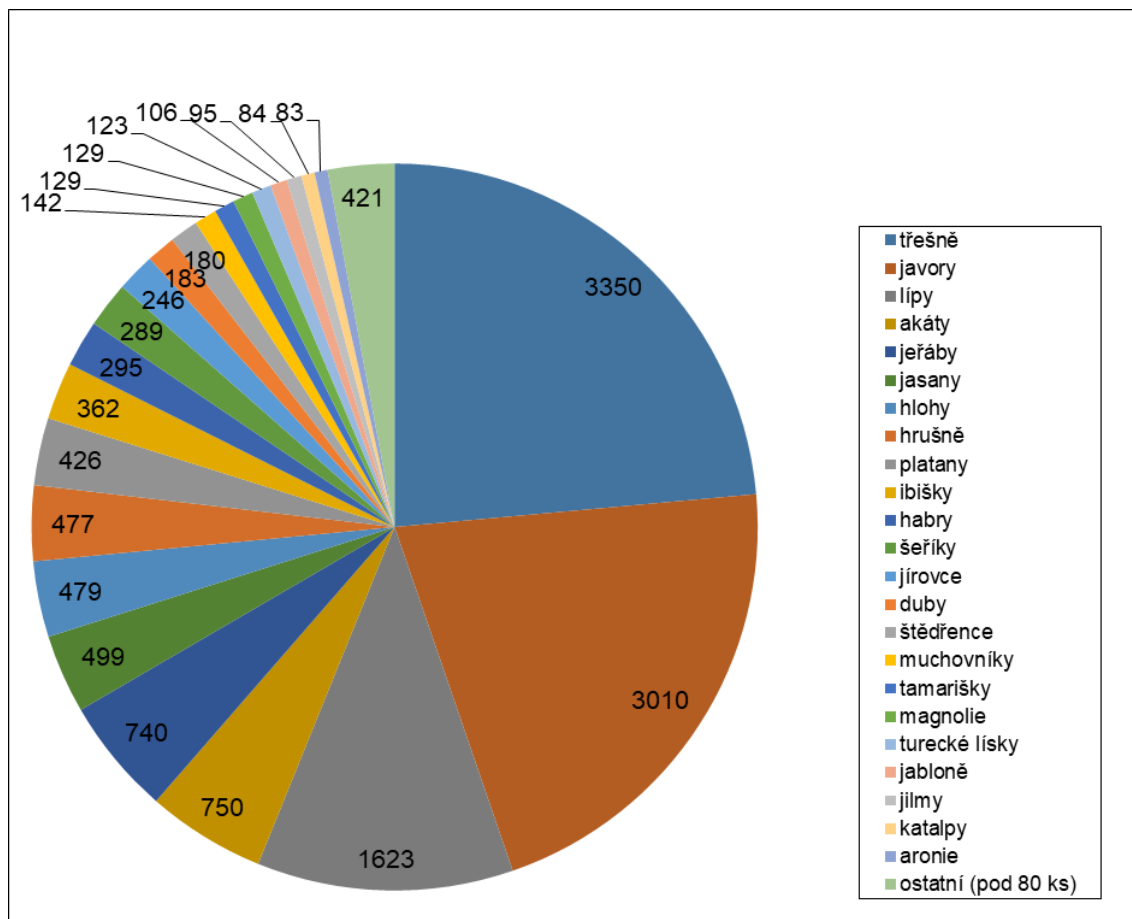


Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 8

Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2018
(graf)

STROMOŘADÍ – PŘEHLED VYSAZOVANÝCH TAXONŮ STROMŮ 1996 – 2018 (GRAF)



TAXON	KS	%
třešně	3350	23,56%
javorý	3010	21,17%
lípy	1623	11,41%
akáty	750	5,27%
jeřáby	740	5,20%
jasany	499	3,51%
hlohy	479	3,37%
hrušně	477	3,35%
platany	426	3,00%
ibišky	362	2,55%
habry	295	2,07%
šeříky	289	2,03%
jírovce	246	1,73%
duby	183	1,29%
štědřence	180	1,27%
muchovníky	142	1,00%
tamarisky	129	0,91%
magnolie	129	0,91%

turecké lísky	123	0,86%
jabloně	106	0,75%
jilmy	95	0,67%
katalpy	84	0,59%
aronie	83	0,58%
ostatní (pod 80 ks)	421	2,96%
CELKEM	14221	100,00%



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 9

Stromořadí – přehled vysazovaných taxonů stromů 1996-2018
(tabulka)

STROMOŘADÍ - přehled vysazovaných taxonů stromů, období: 1996 - 2018

rok▶ investor▶ taxon▼	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		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	ks	ks	ks	%		
Acer campestre													2		1						1				9	24	4		3		1			39	1		1						1		87	1027	3010	21,17%		
Acer campestre 'Elsrijk'		9					73		47	107	57	19	16	40	21		15		12		3	15		27	38	15	1		20		3	1	13	6	16		4				23	19	5						625	
Acer campestre 'Nanum'											5						3		9		2		4		11			9		9	27		33		31		7		9	11		26	31		227					
Acer campestre 'Green Column'																																												1	8					
Acer campestre 'Queen Elisabeth'																							8																					8						
Acer campestre 'Red Shine'																											50						3		2			2						57						
Acer campestre 'Zorgvliet'																													2			6		2			11					1		22						
Acer ginnala																								32	18					7						10				1		68	68							
Acer negundo 'Variegatum'																			7																	3						10	10							
Acer platanoides							19		24		7				27	184	10		28		6	172	1	17	12			11		8			1			1							2		530					
Acer platanoides 'Cleveland'												5		2		26			10						2		1			5		2		18	1									72						
Acer platanoides 'Columnare'			30		31	10	3	15	1						20	1			3	8					3	11	1			11					4		8							160						
Acer platanoides 'Drummondii'									1										5																									6						
Acer platanoides 'Emerald Queen'		16			1	4							6	1					2	1			8			1			12															52						
Acer platanoides 'Faassens Black'																	1																											1						
Acer platanoides 'Globosum'		39	6	60	45						25		13	32	31		22		13		26				18					11		1		6	9			1	3	11				372						
Acer platanoides 'Olmstedt'										3									29										13		1						11			1		1			56					
Acer platanoides 'Royal Red'																																													3					
Acer platanoides 'Schwedleri'																	1																												1					
Acer pseudoplatanus	26		3		2	1		67		39		5		10	62	51		17		52				14		3	23		6	5		3	33	5						3					430					
Acer ps. 'Atropurpureum'																												2																	2					
Acer pseudoplatanus 'Purpurea'												3																																	3					
Acer rubrum							1																												1										2					
Acer rubrum 'Red Sunset'												38									1			23										1		4			6						73					
Acer saccharinum				1			33		60		5				11					12																										122				
Acer saccharinum 'Pyramidale'													1		9					2							4										1									17				
Acer saccharinum 'Wierii'			1												2																														3					
Aesculus carnea											11				2		1																													14				
Aesculus carnea 'Briotii'							10		35				1		2		1		4		11		13	30	5		8			42		9		9				21	6							207				
Aesculus hippocastanum		7			5	1					4																						2													19				
Aesculus hippocastanum 'Baumanii'																																													6	6				
Amelanchier arborea 'Robin Hill'											35																										8				8				51					
Amelanchier lamarckii																												3		3																6				
Amelanchier lamarckii 'Ballerina'									44										24	1				5							5				6										85					
Aronia melanocarpa		66												10					3						1			1		1					1										83					
Betula jacquemontii																										6			4		1															11				
Betula papyrifera																	30																													30				
Betula pendula 'Dalecarlica'																	6			1									1																8					
Betula verrucosa																																				1			3					4						
Carpinus betulus 'Fastigiata'								30		3		56			1	40		7	9	7	36		7	1	18	5	3	15	3	9		8		12		13			11			1			295					
Catalpa bignonioides												8							1					1		2	2					2		1	54	1					3			75						
Catalpa bignonioides 'Nana'																	8																																	

Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'					2							34		35		39		16		6					18		10		12		6				4		4		3			10		4		203	203	479	3,37%		
Crategus x lavalei 'Carrierei'																							10																				10	10							
Crataegus monogyna																															15													15	266						
Crataegus monogyna 'Stricta'					16		5		28			19		6		17		30		7					22			9	35		12	8	3		4		2		4		1		15				243				
Crataegus monogyna 'Compacta'								5			3																																8								
Euonymus europaeus																															18				16									34	34	34	0,24%				
Fagus sylvatica																																							1					1	1	1	0,01%				
Fraxinus angustifolia 'Raywood'																				9											1													11	11	463	499	3,51%			
Fraxinus excelsior					1		1										7								1																			12							
Fraxinus excelsior 'Altena'																		7						1																			8								
Fraxinus excelsior 'Atlas'								6																																			7								
Fraxinus excelsior 'Jaspidea'																																1												3							
Fraxinus excelsior 'Nana'		40	4	46	1		49		33		74		55		28		13		13		13				9		39		5		7		1				1		1		1				433						
Fraxinus ornus 'Meczek'																																14		3		3			1					21							
Fraxinus ornus 'Obelisk'																																	1			1		2						4							
Ginkgo biloba				1	1				10								1																											13	13	13	0,09%				
Gleditsia triacanthos 'Skyline'																											1																	1	1	3	0,02%				
Gleditsia triacanthos 'Sunburst'						2																																					2	2							
Hybiscus syriacus											24		12		44		26		76	17	61				31		13		7		11		1				1					12	5	341	362	362	2,55%				
Hybiscus syriacus 'Pink Giant'												21																																21							
Juglans nigra										10		7																																17	17	17	0,12%				
Koelreuteria paniculata														16						22																								38	38	38	0,27%				
Laburnum anagyroides																			10						2							3												15	180	180	1,27%				
Laburnum x watereri 'Vossii'			10	13	1		27			6		28	10	1		10		3	24	4									4						3	9	9		3					165							
Liquidambar stryaciflua 'Slender Silhouette'																																													18			18	18	18	0,13%
Liriodendron tulipifera												1	1				1																												3	3	3	0,02%			
Magnolia kobus								22		10		15		18		14		2		17					1				2		5				1			6	11			4		1	129	129	129	0,91%			
Malus baccata 'Gorgeous'										52								2		2																										56	56	106	0,75%		
Malus floribunda																			5							3																			8	8					
Malus 'Profesor Sprenger'																								2				2				1		1											6	6					
Malus 'Van Eseltine'												25						1							6							2					2								36	36					
Metasequoia glyptostroboides									11		6		4		3		1		1																											26	26	26	0,18%		
Morus alba 'Pendula'											12																																		1	2	15	15	15	0,11%	
Oleander nerine																															8														8	8	8	0,06%			
Paulownia tomentosa				1		1											1																													3	3	3	0,02%		
Platanus x acerifolia		39				8		12	14	10	4	11	6	14	3	14		12	1	18	6	15				29	24	43			6	19	11		1		5	41	16				4	8	2	396	426	426	3,00%		
Platanus x acerifolia 'Alphen's Globe'																																																			

Prunus sargentii 'Accolade'				43			1							36	1		1	19	3	29				10	6	7			8	1		3	2							1			4	5	35	179	179	3350	23,56%				
Prunus serrulata																				5																									41	1508							
Prunus serrulata 'Amanogawa'						13		55		26				18		90		88		112			7		50				29	31	4	8		44	7	5		58	5	9		2	4		33		3			6	707		
Prunus serrulata 'Kanzan'						23		10					9	25	2	4				49	3	49	3	20	24	66		18		3	3		48		11		68	9	19		13	8	13	17	517								
Prunus serrulata 'Pandora'																					36	11						7															54										
Prunus serrulata 'Pink Perfection'																								6																		6											
Prunus serrulata 'Schmitii'									25					65						7						3		2		1													1		104								
Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'														50				9	6	1			2		7								4											79									
Prunus subhirtella 'Autumnalis'																																												9	9								
Prunus sub. 'Autumnalis Rosea'										22										14					22				4				3			2			6		3			76									
Prunus 'Umineko'																						8												30	12		9	10	16		2		1		88	88							
Prunus yedoensis																								2																				2	2								
Pyrus calleryana 'Chanticleer'																								6				25	8			3	12		10				26	172	6		1	1		5		275	275	477	3,35%		
Pyrus communis 'Beech Hill'				59		6		34		24		7		6	21	25		6		1	6	2															3								202	202							
Quercus palustris 'Green Dwarf'																																															1	1	1	183	1,29%		
Quercus robur																																													12								
Quercus robur 'Fastigiata'														2	25		1																												92								
Quercus robur 'Fastigiata Koster'								15						10					3					16				8																		78							
Robinia hispida				8										1																																9	9	741	750	5,27%			
Robinia pseudoacacia																																												8									
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'				1		7	6	4					1		2	8	17		4		3	8	7		7			12		2	4	29	11		5	8		4	3	1			5		159								
Robinia ps. 'Casque Rouge'																																												28									
Robinia pseudoacacia 'Frisia'																																												24									
Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'																																												40									
Robinia ps. 'Umbraculifera'	61	17		4	21	2		10	5	31		30	10	7		31		41	35	7	4	4					16		3	11		2		22		2		5		9		1	4	8		403							
Robinia pseudoacacia 'Unifolia'																																												79									
Sophora japonica																																												42	42	42	0,30%						
Sorbus aucuparia																																														118	131	740	5,20%				
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'																																												13									
Sorbus aria																																												67	67								
Sorbus intermedia				5	64	10		20				10		1	1	10		5		8		3					13		2	10		26		11		6		7		1	4	2			219	219							
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'																																														323	323						
Syringa laciniata																																													34	289	289	2,03%					
Syringa vulgaris																																												159									
Syringa vulgaris 'Yvory Silk'																																												96									
Tamarix sp.																																														129	129	129	0,91%				
Tilia americana																																														22	22	1623	11,41%				
Tilia cordata																																														207							
Tilia cordata 'Brabant'																																													25								
Tilia cordata 'Greenspire'																																													164								
Tilia cordata 'Pyramidalis'																																												4									
Tilia cordata 'Rancho'																																												279									
Tilia x euchlora																																												143	143								
Tilia platyphyllos	16			1	21	20																																						438	443								
Tila platyphyllos - palmeta					4																																						5										
Tilia tomentosa																																													244	265							
Tilia tomentosa 'Brabant'																																												21									
Tilia vulgaris 'Pallida'				8																																									71	71							
Ulmus x holandica 'Lobel'																																													91	91	95	0,67%					
Ulmus minor 'Umbraculifera'																																												4	4								
Viburnum carlesii																																													73	73	73	0,51%					
celkem	103	365	205	289	239	49	541	36	608	188	866	175	752	181	845	435	789	107	795	250	708	304	164	330	559	212	237	66	499	134	617	28	244	271	361	415	268	132	142	68	131	19	286	63	137	8	14	221	14	221	14	221	100,00%
celkem v roce	468		494		288		577		796		1041		933		1280		896		1045		1012		494		771		303		633		645		515		776		400		210		150		349		145				14221				



Zpráva o činnosti 2018

Příloha č. 10

Doplňková činnost – přehled výsadeb 2018

DOPLŇKOVÁ ČINNOST – PŘEHLED VÝSADEB 2018

DČ STROMY				
lokalita	mimo plochy VZmB	stromořadí a parky VZmB	taxon	jaro/podzim
Stará osada	5		Gleditsia triacanthos	jaro
	6		Prunus avium Plena	jaro
	9		Acer platanoides	jaro
	3		Pyrus calleryana Chanticleer	jaro
	2		Paulownia tomentosa	jaro
Kohoutovice - Pavlovská	4		Quercus cerris	podzim
	5		Quercus robur 'Fastigiata Koster	podzim
	9		Quercus petraea	podzim
	9		Crataegus laevigata „Paul's Scarlet	podzim
	12		Acer campestre	podzim
	4		Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'	podzim
	3		Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'	podzim
	7		Acer platanoides 'Cleveland	podzim
	4		Acer platanoides 'Deborah'	podzim
	6		Sorbus aria 'Magnifica'	podzim
	5		Ginkgo biloba	podzim
	9		Aesculus x carnea 'Briotii'	podzim
	25		Tilia cordata	podzim
	9		Prunus serrulata 'Kanzan'	podzim
	7		Prunus avium 'Plena'	podzim
	9		Prunus subhirtella 'Autumnalis'	podzim
	1		Prunus subhirtella „Pendula Rosea“	podzim
	2		Prunus avium 'Plena'	podzim
Juliánov - Krásného	23		Prunus s. Kanzan , kmen 14 -16 cm.	podzim
	2		Acer pseudoplatanus, kmen 14 - 16 cm,	podzim
	24		Amelanchier arborea Robin Hill , kmen 14 -16 cm	podzim
	3		Pyrus calleryana Chanticleer, kmen 14 -16 cm	podzim
	12		Prunus s. Accolade , kmen 14 -16 cm	podzim
	15		Prunus avium Plena, kmen 14-16 cm, 15	podzim
	8		Acer campestre 14-16	podzim
	2		Quercus petraea 14-16	podzim
	11		Carpinus betulus, výška 300 -350	podzim
Líšeňská rokle	35		Sorbus aucuparia 12-14 cm	podzim
	30		Acer campestre 8-10 cm	podzim
	1		Acer platanoides 12-14	podzim
	4		Quercus robur 12-14cm	podzim
	2		Sorbus domestica 8-10cm	podzim
	3		Tilia cordata 12-14cm	podzim
	1		Morus nigra 8-10cm	podzim

	1	Carpinus betulus 12-14	podzim
	1	Fagus sylvatica 18-20cm	podzim
	2	Betula pendula 8-10cm	podzim
	1	Prunus padus 12-14cm	podzim
	1	Sorbus aria 8-10cm	podzim
	2	Hrušeň Konference	podzim
	2	Jabloň Koženáč malináč	podzim
	3	Hrušeň Clappova máslovka	podzim
	1	Hrušeň Boscova hlavice	podzim
	1	Hrušeň Abate fetel	podzim
	6	Sorbus torminalis 12-14cm	podzim
	5	Crataegus leavigata 12-14	podzim
	2	Salix caprea 12-14cm	podzim
Klímova - Žabovřesky	13	Amelanchier arborea Robin Hill , kmen 14 -16 cm	podzim
	2	Acer campestre 14-16	podzim
	3	Malus sylvestris 14-16	podzim
	8	Pyrus calleryana Chanticleer, kmen 14 -16 cm	podzim
	11	Prunus avium Plena, kmen 14-16 cm, 15	podzim
	1	Carpinus betulus, 16-18	podzim
Oblá - Nový Lískovec	6	Carpinus betulus obv.kmene 14 - 16 cm	podzim
	11	Amelanchier arborea"Robin Hill obv.kmene 12 -14 cm	podzim
	1	Acer platanoides - obv.kmene 14- 16 cm	podzim
	8	Acer campestre obv.kmene 14 - 16 cm	podzim
	3	Sorbus domestica - obv.kmene 10 - 12 cm	podzim
	5	Prunus yedoensis obv.kmene 14 - 16 cm	podzim
	9	Prunus avium Plena obv.kmene 14 -16 cm	podzim
	10	Prunus avium obv.kmene 14 -16 cm	podzim
	2	Tilia cordata obv.kmene 12 -14 cm	podzim
Družstevní - Řečkovice	1	Carpinus betulus /obv.kmene 14- 16 cm	podzim
	9	Acer campestre obv.kmene 14-16 cm	podzim
	6	Prunus avium Plena obv.kmene 14 -16 cm	podzim
	34	Ametanchier arborea Robin Hill obv.kmene 12-14cm	podzim
Poděbradova	35	Prunus sargentii 'Accolade'	jaro
Svatoplukova	3	Acer campestre	podzim
Masárova	1	Acer campestre	podzim
Žabovřesky-plochy MČ	3	Acer campestre 'Red Shine'	podzim
Žabovřesky	1	Fraxinus ornus	podzim
Žabovřesky-plochy MČ	4	Koelreuteria paniculata	podzim
Žabovřesky-plochy MČ	3	Malus sargentii	podzim
Makovského nám. Psí výběh	5	Acer platanoides	podzim

G. Pressové	1		Acer platanoides	podzim
Lesná vodojem	3		Acer platanoides	podzim
Technická	1		Acer platanoides 'Crimson King'	podzim
Hostislavova	15		Acer pseudoplatanus 16-18	podzim
	5		Quercus robur	podzim
Splaviska	1		Alnus glutinosa	podzim
Husovický kopec	2		Betula pendula	podzim
	1		Pinus sylvestris	podzim
	1		Pyrus communis	podzim
	4		Quercus cerris	podzim
Bráfova	7		Carpinus betulus 'Lucas'	podzim
Špilberk		1	Cercidiphyllum japonicum	podzim
Krásného - Bělohorská	2		Corylus colurna	podzim
Králova	1		Crataegus monogyna 'Stricta'	podzim
Stromová kaple Medlánky	17		Fagus sylvatica	podzim
Jeneweinova retenční nádrž	4		Platanus x acerifolia	podzim
	4		Quercus robur 12-14cm	podzim
Eon objednávka	3		Prunus sargentii 'Accolade'	podzim
SONO centrum	1		Prunus x schmittii	podzim
Mírová	1		Quercus robur 'Fastigiata Koster'	podzim
Diecéze - Hušková	1		Tilia cordata	podzim
MČ Chrlice - památný strom	1		Tilia cordata	podzim
Lužánky		1	Aesculus carnea 'Briotii'	podzim
		1	Gleditsia triacanthos	podzim
		3	Sophora japonica	podzim
		3	Aesculus hippocastanum 'Baumanii' (18-20)	podzim
		1	Catalpa bignonioides (14-16)	podzim
		1	Metasequoia glyptostroboides (v.350-400)	podzim
		1	Tilia cordata	podzim
		1	Tilia platyphyllos	podzim
Dominikánské nám.		8	Prunus serrulata Kanzan	podzim
		4	Platanus x acerifolia 25-30cm	podzim
		6	Platanus acerifolia 'Alpen's Globe' (18-20)	podzim
		6	Aesculus hippocastanum 'Baumanii' (18-20)	podzim
ZŠ Křídlovická	1		Platanus acerifolia	podzim
Bayerova		6	Tilia x euchlora (14-16)	podzim
		5	Prunus serrulata Kanzan	podzim
MČ Černovice	1		Prunus serrulata Kanzan	podzim
	1		Prunus mahaleb	podzim
	1		Acer platanoides 'Olmsted' (16-18)	podzim
	1		Betula pendula	podzim
Hradilova	3		Tilia platyphyllos	podzim
Líšeň	5		Acer platanoides	podzim
	3		Carpinus betulus	podzim
	3		Prunus avium Plena	podzim
Korejská	3		Crataegus laevigata	podzim
Kvapilova	1		Acer platanoides 'Crimson King'	podzim
Chrlice	1		Tilia cordata	podzim
	3		Alnus glutinosa	podzim

	1		Salix alba	podzim
Viniční	13		Prunus x schmittii	podzim
MŠ Žebětín	1		Sorbus aria 'Magnifica'	podzim
Žebětín 100 let republiky	1		Tilia tomentosa	podzim
Nové sady kaplička	1		Acer campestre	podzim
Habřinova	2		Prunus yedoensis	podzim
E.ON-střed		3	Tilia cordata 'Rancho'	podzim
	2		Platanus x acerifolia	podzim
	3		Prunus serrulata 'Kanzan'	podzim
	3		Prunus sargentii 'Accolade'	podzim
	3		Acer campestre	podzim
DČ STROMY 2018	655	86		

DČ KŘE 2018				
lokalita	počet		taxon	jaro/podzim
Stará osada	300		Ribes alpinum, v 50-60, Ko	jaro
	96		Syringa x chinensis 'Alba', v 50-60, Ko	jaro
	162		Syringa x chinensis 'President Hayes', v 50-60, Ko	jaro
	361		Kolkwitzia amabilis, v 50-60, Ko	jaro
	308		Ligustrum vulgare 'Atrovirens', v 50-60, Ko	jaro
	330		Viburnum opulus 'Roseum', v 50-60, Ko	jaro
	114		Amelanchier ovalis, v 50-60, Ko	jaro
	64		Taxus baccata, v 40-60, Ko	jaro
	45		Swida alba 'Sibirica Variegata', v 40-60, Ko	jaro
	30		Viburnum rhytidophyllum	jaro
	41		Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii'	jaro
	38		Parthenocissus tricuspidata, pnd, v 40, Ko	jaro
	22		Hedera helix, pnd, v 40, Ko	jaro
	52		Vitis Kober (Vitis berlandieri x Vitis riparia)	jaro
Kohoutovice - Pavlovská	15		Cornus sanguinea (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	11		Corylus avellana (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	15		Euonymus europaeus (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	228		Hypericum 'Hidcote' (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	122		Lavandula angustifolia (20 cm, k 10)	podzim
	20		Ligustrum vulgare (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	240		Lonicera nitida 'Maigrun' (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	13		Potentilla fruticosa 'Abbotswood' (30-40)	podzim
	16		Prunus spinosa (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	15		Rosa canina (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim

		I)	
	196	Rosa rugosa 'Dagmar Hastrup' (30-40)	podzim
	221	Spiraea 'Anthony Waterer' (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	90	Spiraea 'Little Princess' (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	191	Spiraea cinerea 'Grefsheim' (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	45	Taxus baccata 'Repandens' (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	10	Viburnum lantana (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	5	Forsythia x intermedia, soliterní keř, 60-80 cm	podzim
	12	Kolkwitzia amabilis, soliterní keř, 60-80 cm	podzim
	20	Philadelphus 'Virginal', soliterní keř, 60-80 cm	podzim
	8	Pyracantha coccinea, soliterní keř, 60-80 cm	podzim
	16	Taxus baccata, soliterní keř, 60-80 cm	podzim
	14	Viburnum lantana, soliterní keř, 60-80 cm	podzim
Juliánov - Krásného		Hydrangea arborescens Annabelle /40 -60 cm,/	podzim
	20,00		
	100,00	Taxus baccata / 60 - 80cm/	podzim
	360	Carpinus betulus 125-150cm	podzim
Líšeňská rokle	2	Sorbus domestica, výška 100cm	podzim
	4	Cornus mas, 100cm	podzim
	7	Swida sanguinea, 100cm	podzim
	1	Crataegus crus gali 151+	podzim
	18	Vitis vinifera 40-60cm	podzim
Klímová - Žabovřesky	46	Hydrangea arborescens Annabelle /40 -60 cm,/	podzim
	10	Amelanchier lamarckii, v 50-60, Ko	podzim
	5	Viburnum plicatum Mariesii	podzim
	3	Rosa hugonis	podzim
	22	Rosa ascot	podzim
	55	Carpinus betulus 100-125cm	podzim
	10	Lonicera xylosteum	podzim
	15	Acer campestre 60-80	podzim
	13	Euonymus europaeus (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
	12	Cotoneaster divaricatus	podzim
	5	Cornus mas, 100cm	podzim
	7	Clematis montana /v. 60 - 80 cm/	podzim
	4	Parthenocissus quinquefolia /v.60 - 80 cm/	podzim
	5	Acer campestre /výška 60 - 80 cm/	podzim
	10	Amygdalus nana /výška 30 - 40 cm/	podzim
	8	Cotoneaster melanocarpus /výška 30 - 40 cm/	podzim
	6	Cornus mas /výška 60 - 80 cm/	podzim
	5	Euonymus europaeus /výška 40 -	podzim

		60 cm/	
	2	Lonicera xylosteum /výška 40 - 60 cm/	podzim
	28	Spiraea x vanhouttei /výška 60 - 80 cm/	podzim
	8	Mespilus germanica / výška 60 - 80 cm/	podzim
	67	Rosa pimpinelifolia /výška 20 - 30 cm/	podzim
	3	Viburnum lantana /výška 40 - 60 cm/	podzim
	135	Carpinus betulus /výška 125 - 150 cm/	podzim
Družstevní - Řečkovice	18	Taxus baccata/60-80 cm	podzim
	24	Spirea vanhouttei /40-60 cm	podzim
	8	Rosa Nevada	podzim
	240	Cotoneaster adpressus/20-30 cm	podzim
	7	Rosa hugonis	podzim
	11	Exochorda racemosa/60-80 cm	podzim
	64	Hydrangea paniculata Limelight/40-60 cm	podzim
MČ Žabovřesky	6	Kerria japonica	podzim
	10	Prunus laurocerassus 'Mano'	podzim
	3	Buddleja x weyeriana 'Sungold'	podzim
proluka Luční	1	Taxus baccata (v.80-100)	podzim
	10	Prunus laurocerasus	podzim
OC Perla Žabovřesky	4	Taxus baccata (v.100-120)	podzim
	15	Prunus laurocerasus 'Etna'	podzim
Luční	48	Rosa The Fairy	podzim
	8	Coryopteris clandonensis	podzim
Hostislavova	670	Ribes alpinum (v.40-60)	podzim
Moravany		Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	podzim
	20		
	12	Coryopteris clandonensis 'Havenli Blue'	podzim
	18	Hypericum calycinum	podzim
	20	Spiraea japonica 'Little Princes'	podzim
	2	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	podzim
DČ KEŘE 2018	5701		

DČ TRVALKY+CIBULOVINY 2018			
lokalita	počet	taxon	jaro/podzim
Stará osada	51	Perovskia 'Little Spire', Ko 1l	jaro
	40	Panicum 'Heiliger Hain', K9	jaro
	188	Molinia caerulea 'Edith Dudsus', K9	jaro
	87	Molinia caerulea 'Heidebraut', K9	jaro
	32	Iris germanica elatior 'Cinnabar', K9	jaro
	32	Perovskia 'Little Spire', Ko 1l	jaro
	106	Nepeta x faassenii	jaro
	21	Nepeta grandiflora 'Veluw's Blauwtje', K9	jaro
	122	Gaura 'White Dove', K9	jaro

	117		Narcissus poeticus, cibule	jaro
	2 100		Crocus speciosus, cibule	jaro
	1 200		Crocus angustifolius, cibule	jaro
Kohoutovice - Pavlovská	35		Pennisetum alopecuroides´ (30-40, kontejner 1,5 l)	podzim
Juliánov - Krásného	50		Muscari armeniacum Siberian Tiger	podzim
	140		Tulipa clusiana chrysantha Tubergen's Gem	podzim
Klímová - Žabovřesky	500		Scilla siberica	podzim
	300		Tulipa tarda	podzim
Královopolská - bosá stezka	76		Origanum vulgare	podzim
	76		Veronica spicata subs. incana	podzim
	95		Euphorbia polychroma	podzim
	76		Calamagrostis acutiflora ´Karl Foester´	podzim
	76		Lychnis coronaria ´Alba´	podzim
	95		Thymus x citriodorus ´Silver Queen´	podzim
	76		Salvia nemorosa	podzim
	76		Artemisia pontica	podzim
	95		Aster ericoides ´Ringdove´	podzim
	76		Achillea millefolium ´Paprika´	podzim
	76		Helictotrichon sempervirens	podzim
	95		Alium aflatunense	podzim
	76		Narcissus pseudonarcissus	podzim
	76		Tulipa Kaufmanniana 'Scarlet Baby'	podzim
Družstevní - Řečkovice			Calamagrostis acutiflora Karl Foerster	podzim
	216			
	32		Gaura lindheimeri	podzim
	160		Deschampsia caespitosa Palava	podzim
			Anemone hupehensis Andrea atkinson	podzim
	64			
	80		Tulipa kaufmanniana	podzim
	160		Bergenia cordifolia	podzim
	160		Narcissus poeticus	podzim
	950		Vinca minor/20-30 cm	podzim
DČ TRVALKY+CIBULOVINY 2018	8083			

.....

Ing. Jozef Kasala
ředitel organizace