



5120/2018/0005/02P



Smlouva o zajištění náhradní výsadby a následné odborné péče

I. Smluvní strany

Městská část Praha 2
se sídlem nám. Míru 600/20, Praha 2
IČ 000 63 461
zastoupená Ing. arch. Václavem Vondráškem, místostarostou
(dále jen objednatel)

a

GARTENSTA PLUS s.r.o.
se sídlem Nepovolená 1320, 107 00 Praha 10
IČ 26689472
zastoupená Ing. Vratislavem Staškem, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 874997
(dále jen dodavatel)

uzavírají tuto smlouvu o zajištění náhradní výsadby a poskytování následné odborné péče:

II. Předmět smlouvy, místo plnění

1/ Předmětem této smlouvy je:

a/ Zajištění náhradní výsadby 49 kusů dřevin níže specifikovaných (dále jen dřeviny) včetně poskytnutí záruky po dobu 60 měsíců na každou jednotlivou vysazenou dřevinu:

Park	rostlinný materiál	obvod	MJ	Počet MJ
<u>sady Bratří Čapků</u>	Crataegus laevigata 'Paul Scarlet'*	150-200	ks	1
	Prunus fruticosa 'Globosum'***	14-16	ks	3
	Tilia cordata	14-16	ks	1
<u>Folimanka</u>	Malus 'Rudolph'*	150-200	ks	1
	Prunus mahaleb *	150-200	ks	1
	Pyrus communis *	150-200	ks	1
	Malus 'Madona' *	200-350	ks	1
	Prunus armeniaca	16-18	ks	1
	Cydonia oblonga *	200-350	ks	3
	Acer campestre	16-18	ks	1
	Robinia pseudoacacia	16-18	ks	1
	Fraxinus angustifolia	16-18	ks	1
<u>Havlíčkovy sady</u>	Acer platanoides	16-18	ks	1
	Quercus frainetto	16-18	ks	1
	Quercus rubra	14-16	ks	1

	Pseudotsuga menziesii	100-150	ks	1
	Acer pseudoplatanus	16-18	ks	1
<u>Náměstí Míru</u>	Acer saccharinum *	200-400	ks	1
<u>Nad Bělehradskou</u>	Robinia pseudoacacia	16-18	ks	1
<u>Riegrový sady</u>	Acer platanoides 'Crimson King'	14-16	ks	1
	Magnolia soulangeana *	150-200	ks	1
	Pyrus communis	14-16	ks	1
	Crataegus monogyna	14-16	ks	1
	Betula pendula	14-16	ks	1
<u>Karlové předmostí</u>	Acer pseudoplatanus	14-16	ks	2
	Acer pensylvanicum	14-16	ks	1
	Acer tataricum	14-16	ks	2
<u>Lumírový sady</u>	Robinia pseudoacacia 'Frisia'	14-16	ks	1
	Crataegus pedicellata	50-60	ks	3
<u>Karlovo náměstí</u>	Koelreuteria paniculata *	150-200	ks	1
	Tilia cordata	14-16	ks	1
<u>Výtoň</u>	Acer campestre	16-18	ks	1
<u>Ztracenka</u>	Liquidambar styraciflua (pyramidální)**	250-300	ks	1
	Morus alba	14-16	ks	2
<u>Libušinka</u>	Betula pendula	14-16	ks	1
<u>Na Slupí</u>	Acer platanoides	14-16	ks	1
<u>Na Kozáčce</u>	Acer platanoides	16-18	ks	2
<u>Celkem</u>				47

Dětská hřiště	rostlinný materiál	obvod	MJ	Počet MJ
<u>Lumírový sady</u>	Catalpa bignonioides 'Nana'	16-18	ks	1
<u>Riegrový sady</u>	Aesculus carnea	14-16	ks	1
<u>Celkem</u>				2

Dřeviny budou normové školkařské výpěstky a budou dodány s kvalitním balem:

- se zapěstovanou korunou minimálně ve výšce 180 cm a s průběžným terminálem a minimálním obvodem kmínku v cm uvedeným v tabulce, měřeným ve výšce 100 cm od krčku dřeviny.
- vícekmeny * 3- 5 kmenů o velikosti měřené od krčku uvedené v tabulce v cm
- pyramidální ** - zavětvené od spodu o velikosti měřené od krčku uvedené v tabulce v cm
- kulovitý *** - se zapěstovanou kulovitou korunou minimálně ve výšce 180 cm a minimálním obvodem kmínku v cm uvedeným v tabulce měřeným ve výšce 100 cm od krčku dřeviny.

Jehličnaté dřeviny budou zavětveny od spodu a v minimální výšce uvedené v tabulce.

b/ Zajištění následné odborné péče a údržby o výšce uvedené dřeviny vysazené na pozemcích v parcích a na veřejných dětských hřištích níže specifikovaných. Komplexní péče a údržba spočívá zejména v zálivce, hnojení a výchovném řezu, jednotlivé činnosti jsou specifikovány v příloze č. 2 této smlouvy.

2/ Místo plnění

Parky:

- sady Bratří Čapků:

- par. č. 2819/1, k.ú. Vinohrady - Crataegus leavigata 'Paul Scarlet' – 1ks, Tilia cordata - 1ks
- par. č. 2814, k. ú. Vinohrady – Prunus fruticosa 'Globosum' - 3ks
- Folimanka:
 - par. č. 1026/6, k.ú. Vinohrady - Prunus mahaleb - 1ks, Pyrus communis - 1ks, Malus 'Madona' - 1ks, Prunus armeniaca - 1ks, Cynonia oblonga - 3ks, Acer campestre - 1ks, Robinia pseudoacacia - 1ks, - Fraxinus angustifolia 1ks
 - par. č. 1025/1, k.ú. Vinohrady - Malus 'Rudolph' - 1ks
- Havlíčkovy sady:
 - par.č. 1380, k.ú. Vinohrady - Quercus frainetto - 1ks, Acer pseudoplatanus - 1ks
 - par.č. 1364, k.ú. Vinohrady - Acer platanoides - 1ks
 - par.č. 1372, k.ú. Vinohrady - Quercus rubra - 1ks
 - par.č. 1370, k.ú. Vinohrady - Pseudotsuga menziesii - 1ks
- nám. Míru:
 - par.č. 4079/6, k.ú. Vinohrady - Acer saccharinum - 1ks
- Nad Bělehradskou:
 - par.č. 1023/8, k.ú. Vinohrady - Robinia pseudoacacia - 1ks
- Riegrový sady:
 - par.č. 2281/1, k.ú. Vinohrady - Acer platanoides "Crimson King" - 1ks, , Magnolia soulangeana - 1 ks, Pyrus communis - 1 ks, Crataegus monogyna - 1 ks, Betula pendula - 1 ks
- Karlovské předmostí:
 - par.č 2463/1, k.ú. Nové Město - Acer pseudoplatanus - 2ks, Acer pensylvanicum - 1ks
 - par.č 1447/2, k.ú. Nové Město - Acer tataricum - 1ks
 - par.č. 1023/5, k.ú. Vinohrady - Acer tataricum - 1ks
- Lumírový sady
 - par.č 3054., k.ú. Nusle – Robinia pseudoacacia 'Frisia' - 1ks, Crataegus pedicellata - 3 ks
- Karlovo náměstí:
 - par.č. 2419/1 , k.ú. Nové Město - Koelreuteria paniculata - 1ks
 - par.č. 2418/1 , k.ú. Nové Město - Tilia cordata - 1ks
- Výtoň:
 - par.č.1388/1, k.ú. Nové Město - Acer campestre 1ks
- Ztracenka:
 - par.č. 1437, k.ú. Nové Město - Liquidambar styraciflua (pyramidální) - 1ks, Morus alba - 2 ks
- Libušinka
 - par.č. 267/4, k.ú. Vyšehrad – Betula pendula - 1ks
- Na Slupi
 - par.č.3049/2, k.ú. Nusle – Acer platanoides - 1 ks
- Na Kozačce
 - par.č. 4221/2, k.ú. Vinohrady – Acer platanoides - 1ks
 - par.č. 4217/3, k.ú. Vinohrady – Acer platanoides - 1ks

Dětské hřiště:

- Lumírový sady:
 - par.č. 1495, k.ú. Nusle – Catalpa bignonioides 'Nana' 1ks
- Riegrový sady:
 - par.č. 2283/2, k.ú. Vinohrady – Aesculus carnea - 1ks

3/ Přesné umístění dřevin je graficky znázorněno v příloze č. 1 této smlouvy.

III. Práva a povinnosti smluvních stran

- 1/ Dodavatel je povinen zajistit na pozemcích na území městské části Praha 2, uvedených v čl. II. odst. 2/, náhradní výsadbu 49 ks dřevin a to nejpozději do 30. 5. 2018 a následně zajišťovat kompletní odbornou péči a údržbu těchto dřevin na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 2/ Před zahájením jednotlivých zásahů údržby vysazených dřevin (zálivka, pletí, oprava kotvení, řez) dodavatel vyrozumí telefonicky objednatele, kdy bude práce provádět, aby mohla být provedena namátková kontrola provádění těchto prací.
- 3/ V případě uhynutí každé jednotlivé dřeviny je dodavatel povinen nahradit takovou uhynulou dřevinou v nejbližší době vhodné pro výsadbu dřeviny za shodný druh požadované kvality a vitality. Na nahrazenou dřevinu je opět poskytnuta záruka 60 měsíců ode dne nové výsadby. Záruka se vztahuje na:
 - správně zapěstovanou korunku
 - na pevné kotvení stromů pod korunkou.Dodavatel neodpovídá za vady/škody způsobené třetí osobou (vandaly).
- 4/ Při zajišťování činností uvedených v odst. 1. tohoto článku je dodavatel povinen postupovat s řádnou odbornou péčí a řídit se písemnými, popř. ústními pokyny objednatele, resp. osoby pověřené objednatelem správou parku (společnost KOMWAG, podnik čistoty a údržby města, a.s.). Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu výsadbového materiálu a provádění práce. Zjistí-li, že dodavatel provádí práce v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit práce a požadovat na zhotoviteli odstranění vad vzniklých vadným plněním a požadovat provádění prací řádným způsobem. K tomu mu objednatel stanoví písemně přiměřenou lhůtu.
- 5/ Dodavatel je dále povinen při plnění předmětu smlouvy dodržovat zejména následující normy:
 - ČSN 83 9021** Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
 - ČSN 83 9051** Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
 - ČSN 46 4902** Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení
 - Arboristický standart SPPK A02 002:2013** - Řez stromů
- 6/ Dodavatel je povinen vést deník se záznamy o provedených pracích a předkládat deník prací ke kontrole objednateli, resp. osobě jím pověřené nejméně 1 měsíčně. Provedení prací bude v deníku potvrzováno osobou pověřenou objednatelem správou parku. Pouze práce odsouhlasené objednatelem jako provedené řádně, mohou být fakturovány k proplacení.
- 7/ Objednatel se zavazuje platit dodavateli odměnu specifikovanou v článku IV. této smlouvy.

IV. Cena a platební podmínky

- 1/ Cena za plnění předmětu smlouvy dle článku *II. Předmět smlouvy, místo plnění* činí:
 - a) 419 630,- Kč + DPH v zákonné výši za dodání níže uvedených dřevin:

rostlinný materiál	obvod	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
Crataegus leavigata 'Paul Scarlet' *	150-200	ks	1	3300	3 300,00 Kč
Prunus fruticosa 'Globosum' ***	14-16	ks	3	5800	17 400,00 Kč
Tilia cordata	14-16	ks	1	3900	3 900,00 Kč
Malus 'Rudolph' *	150-200	ks	1	6400	6 400,00 Kč
Prunus mahaleb *	150-200	ks	1	6400	6 400,00 Kč
Pyrus communis *	150-200	ks	1	6400	6 400,00 Kč
Malus 'Madona' *	200-350	ks	1	6400	6 400,00 Kč
Prunus armeniaca	16-18	ks	1	8500	8 500,00 Kč
Cydonia oblonga *	200-350	ks	3	4000	12 000,00 Kč
Acer campestre	16-18	ks	1	9800	9 800,00 Kč
Robinia pseudoacacia	16-18	ks	1	8300	8 300,00 Kč
Fraxinus angustifolia	16-18	ks	1	7400	7 400,00 Kč
Acer platanoides	16-18	ks	1	4900	4 900,00 Kč
Quercus frainetto	16-18	ks	1	15800	15 800,00 Kč
Quercus rubra	14-16	ks	1	5400	5 400,00 Kč
Pseudotsuga menziesii	100-150	ks	1	5200	5 200,00 Kč
Acer pseudoplatanus	16-18	ks	1	4900	4 900,00 Kč
Acer saccharinum *	200-400	ks	1	5000	5 000,00 Kč
Robinia pseudoacacia	16-18	ks	1	8300	8 300,00 Kč
Acer platanoides 'Crimson King'	14-16	ks	1	6800	6 800,00 Kč
Magnolia soulangiana	150-200	ks	1	5500	5 500,00 Kč
Pyrus communis	14-16	ks	1	4900	4 900,00 Kč
Crataegus monogyna	14-16	ks	1	8500	8 500,00 Kč
Betula pendula	14-16	ks	1	5500	5 500,00 Kč
Acer pseudoplatanus	14-16	ks	2	3900	7 800,00 Kč
Acer pensylvanicum	14-16	ks	1	10000	10 000,00 Kč
Acer tataricum	14-16	ks	2	7800	15 600,00 Kč
Robinia pseudoacacia 'Frisia'	14-18	ks	1	6100	6 100,00 Kč
Crataegus pedicellata	50-60	ks	3	440	1 320,00 Kč
Koelreuteria paniculata *	150-200	ks	1	7300	7 300,00 Kč
Tilia cordata	14-16	ks	1	3900	3 900,00 Kč
Acer campestre	16-18	ks	1	9800	9 800,00 Kč
Liquidambar styraciflua (pyramidální)**	250-300	ks	1	10800	10 800,00 Kč
Morus alba	14-16	ks	2	5800	11 600,00 Kč
Betula pendula	14-16	ks	1	5500	5 500,00 Kč
Acer platanoides	14-16	ks	1	3900	3 900,00 Kč
Acer platanoides	16-18	ks	2	4900	9 800,00 Kč
Catalpa bignonioides 'Nana' ***	16-18	ks	1	8300	8 300,00 Kč
Aesculus carnea	14-16	ks	1	7500	7 500,00 Kč
			49		296 120,00 Kč

- b) 210 503,10 Kč + DPH v zákonné výši za práce, zahrnující péči a údržbu, specifikované v příloze č. 2 této smlouvy za jeden kalendářní rok – tato cena je konečná a nejvýše přípustná za každý kalendářní rok.

Rok	Parky a DH na území MČ Praha 2
2018	45 160,70 + DPH v zákonné výši
2019	55 426,20 + DPH v zákonné výši
2020	34 503,20 + DPH v zákonné výši
2021	31 034,00 + DPH v zákonné výši
2022	28 584,00 + DPH v zákonné výši
2023	15 795,00 + DPH v zákonné výši
CELKEM	210 503,10 + DPH v zákonné výši

- 2/ Cena za předmět plnění je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací předmětu plnění podle platných norem vztahujících se k výsadbě zeleně.
- 3/ Odměna bude dodavateli vyplácena na základě pololetní fakturace podle skutečně provedených prací zaznamenaných v deníku prací a potvrzených osobou pověřenou objednatelem správou parku. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu vždy do 10. měsíce následujícího po kalendářním pololetí, ve kterém dodavatel plnil dle této smlouvy (tedy do 10. dne měsíce června a do 10. dne měsíce prosince). Za práce provedené do konce roku 2018 vystaví dodavatel pouze jeden daňový doklad, a to do 10. 12. 2018. Při fakturaci za druhé pololetí v každém dalším kalendářním roce počínaje rokem 2019 bude faktura vystavena nejpozději 10. prosince každého kalendářního roku.
- 4/ Odměna je splatná do 30 dnů po doručení faktury objednateli. Podkladem pro fakturaci budou záznamy z deníku prací za uplynulých 6 kalendářních měsíců o řádném provedení díla, potvrzené objednatelem, resp. osobou pověřenou správou parku.
- 5/ Řádně vyhotovený daňový doklad (dále jen faktura) bude předložen ke kontrole správnosti osobě pověřené správou parku.
- 6/ Objednatel je oprávněn před lhůtou splatnosti vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou z náležitostí nebo obsahuje nesprávné údaje, s písemnou reklamací, ve které objednatel uvede důvody vrácení faktury. Do dne doručení opravené faktury není objednatel v prodlení s jejím placením a lhůta splatnosti se počítá od dne doručení opravené faktury.
- 7/ Povinnost platby je splněna dnem odepsání finanční částky z účtu objednatele ve prospěch dodavatele.
- 8/ V případě porušení povinnosti objednatele zaplatit smluvní odměnu, stanovené v odst. 7/ článku III. této smlouvy, má dodavatel právo účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

V. Doba trvání smlouvy

- 1/ Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od 13.4.2018 do 30.5.2023.

- 2/ Tuto smlouvu lze ukončit dohodou, odstoupením nebo výpovědí bez udání důvodu.
- 3/ Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé smluvní straně doručena. Po dobu výpovědní lhůty jsou smluvní strany plně vázány touto smlouvou.
- 4/ Odstoupit od smlouvy lze pouze při podstatném porušení smluvních povinností. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
 - a) ze strany objednatele opakované bezdůvodné prodlení s placením smluvní ceny nebo její části
 - b) ze strany dodavatele opakované poskytnutí nekvalitních služeb, ač byl již objednatelem dvakrát písemně, avšak bezvýsledně upozorněn na nekvalitní provedení služeb.

VI. Smluvní pokuty

- 1/ Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu za porušení následujících ustanovení této smlouvy:
 - 1.1. V případě porušení povinností dodavatele vést deník prací nebo předložit deník prací stanovených v odst. 6/ článku III. této smlouvy, se sjednává pokuta ve výši 500,- Kč za každý kalendářní měsíc, ve kterém tato povinnost nebude splněna.
 - 1.2. V případě porušení povinnosti dodavatele provést výsadbu do 30. 5. 2018 Kč za každý kalendářní den, ve kterém tato povinnost nebude splněna, se sjednává pokuta ve výši 500 Kč.
 - 1.3. V případě porušení povinnosti vykonávat práce komplexní péče a údržby specifikované v příloze č. 2 této smlouvy se sjednává pokuta ve výši 200,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 2/ Smluvní pokutu je třeba uplatnit písemně. Smluvní pokuta je uplatněna dnem doručení dodavateli.
- 3/ Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů poté, co bude druhé straně doručena písemná výzva k zaplacení.
- 4/ Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu opakovaně, pokud i přes výzvu objednatele není sjednána náprava.
- 5/ Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a to tak, že zaplacením smluvní pokuty dle odst. 1. tohoto článku není dotčeno právo objednatele domáhat se náhrady škody.
- 6/ Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu proti fakturované práci.

VII. Odpovědnost za vady

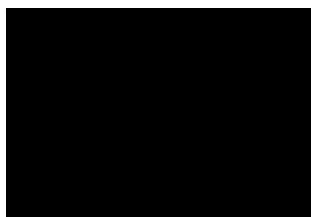
- 1/ Dodavatel poskytuje záruku na vysazené dřeviny po dobu 60 měsíců na každou jednotlivou dřevinu ode dne jeho předání objednateli.

- 2/ Veškeré závady vzniklé během záruky vyplývající zjevně z nedostatků při provádění zásahů nebo nedostatků kvality dodaného rostlinného materiálu odstraní zhotovitel na své náklady na základě písemné výzvy objednatele do určeného termínu.
- 3/ V případě uhynutí stromu vlivem nekvalitního rostlinného materiálu, špatně provedenou výsadbou nebo zanedbáním údržby je zhotovitel povinen tento bezplatně nahradit v nejbližší době vhodné pro výsadbu dřeviny za dřevinu požadovaného druhu, kvality a vitality. Na nahrazenou dřevinu je poskytnuta záruka 60 měsíců ode dne nové výsadby.

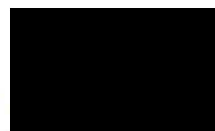
VIII. Závěrečná ustanovení

- 1/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž všechny mají platnost originálu, přičemž tři stejnopisy obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží dodavatel.
- 2/ Písemnosti mezi stranami této smlouvy se zasílají doporučeně na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Písemnosti doručované dle této smlouvy se považují za doručené dnem, kdy adresát potvrdil jejich převzetí a v případě, že adresát písemnost nepřevzme či ji odmítne převzít, považuje se taková písemnost za doručenou uplynutím 15 dne ode dne odevzdání písemnosti k poštovní či jiné přepravě. V případě, že u některé ze stran dojde ke změně adresy, je povinna tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit ostatním účastníkům této smlouvy. V tomto případě se dnem doručení oznámení o změně adresy považuje za doručovací adresu nová adresa strany.
- 3/ Tato smlouva podléhá v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o registru smluv, uveřejnění v registru smluv, které zajistí objednatel. Dodavatel dále bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu ust. § 2 odst. 1 zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že v důsledku tohoto svého postavení je povinen na žádost poskytnout informace o skutečnostech uvedených v této smlouvě, resp. o samotném jejím uzavření. Pro ten případ příkazník výslovně prohlašuje, že žádný údaj uvedený v této smlouvě ani samotnou skutečnost, že byla uzavřena, nepokládá za své obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 4/ Změny a doplňky této smlouvy je možno provádět pouze formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 5/ Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
 - příloha č. 1 – grafické znázornění umístění dřevin na pozemcích
 - příloha č. 2 – přehled jednotlivých činností komplexní péče a údržby

V Praze17.04. 2018



ing. arch. Václav Vondrášek
místostarosta



Ing. Vratislav Stašek
za dodavatele

Za odbor právní. Mgr. Jan Bureš



Doložka

potvrzující, že byly splněny podmínky platnosti
právního úkonu, ve smyslu ust. § 43 zákona č.
131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění
pozdějších předpisů

Zveřejněno: od  do 

Schváleno ~~odsouhlaseno~~ usnesením ZMČ RMČ
č. 245 ze dne 9. 4. 2018

vedoucí odboru životního prostředí Ing. Michaela Stiborová


.....
podpis

Nehodící se škrtněte



U Hájku záměstí

Magnolia soulangiana

Batula Pendula

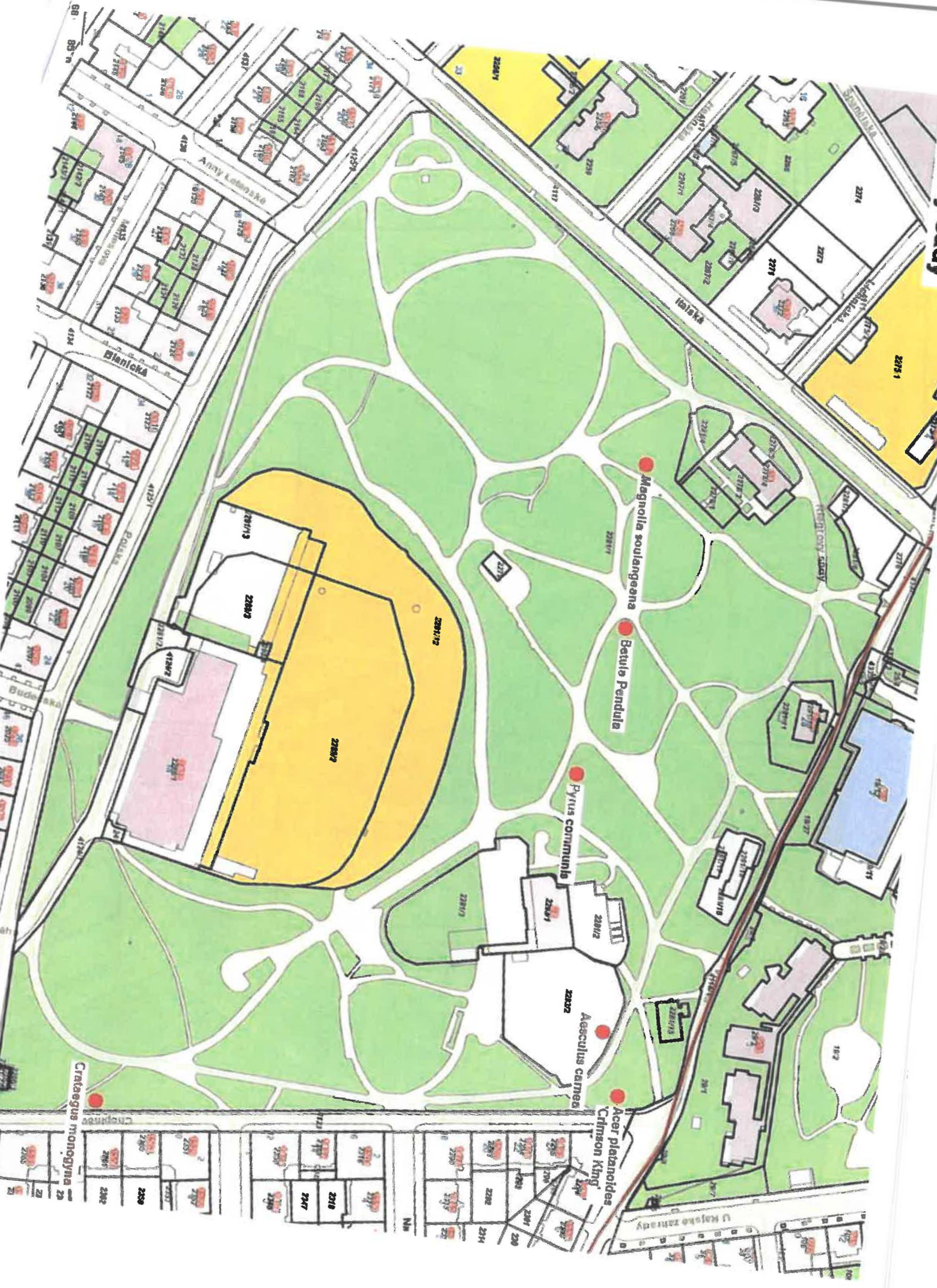
Pyrus communis

Aesculus carnea

Crimson King

Acer platanoides

Crataegus monogyna



Karlové předmostí

Božejšáková

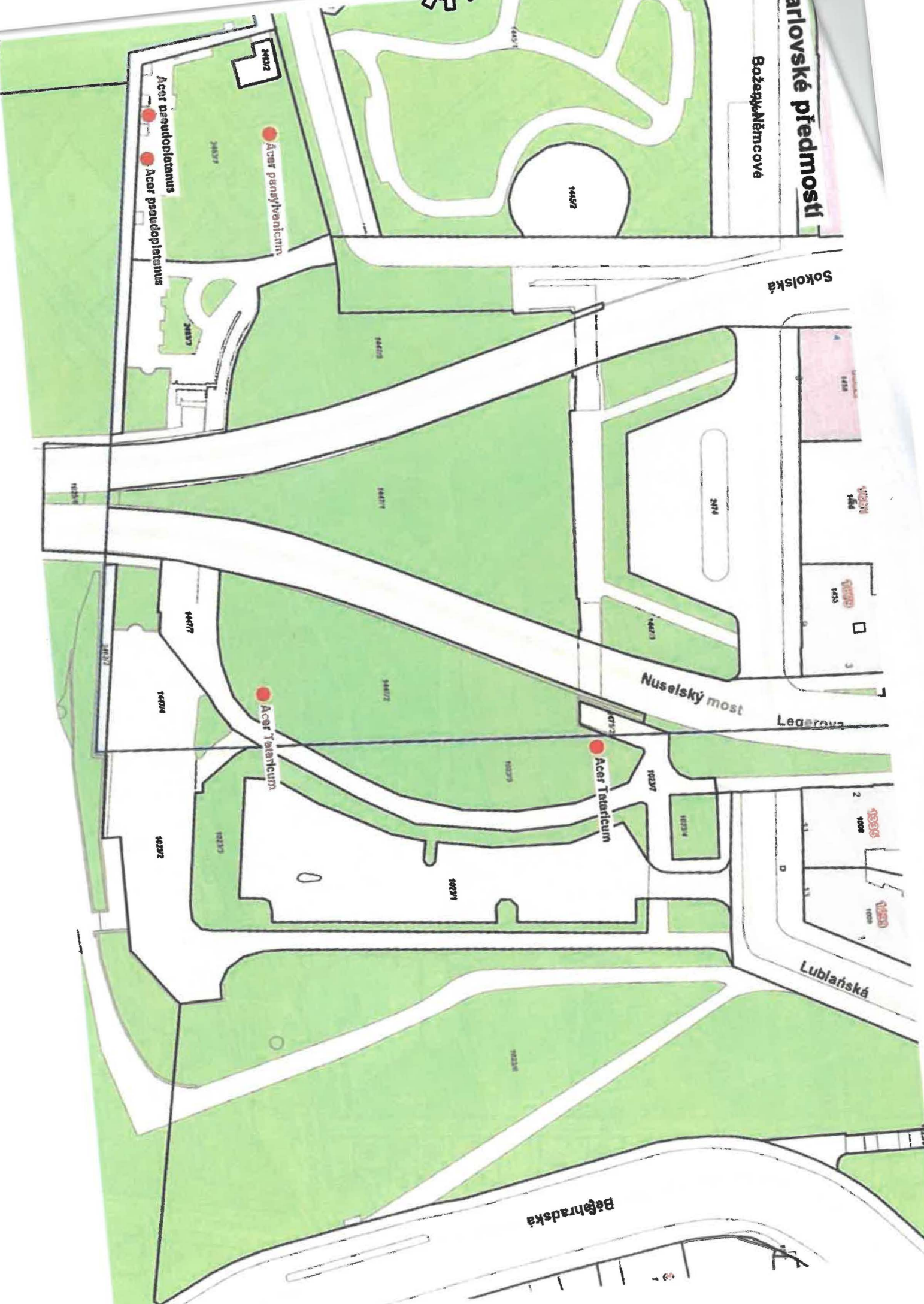
Sokolská

Nuselský most

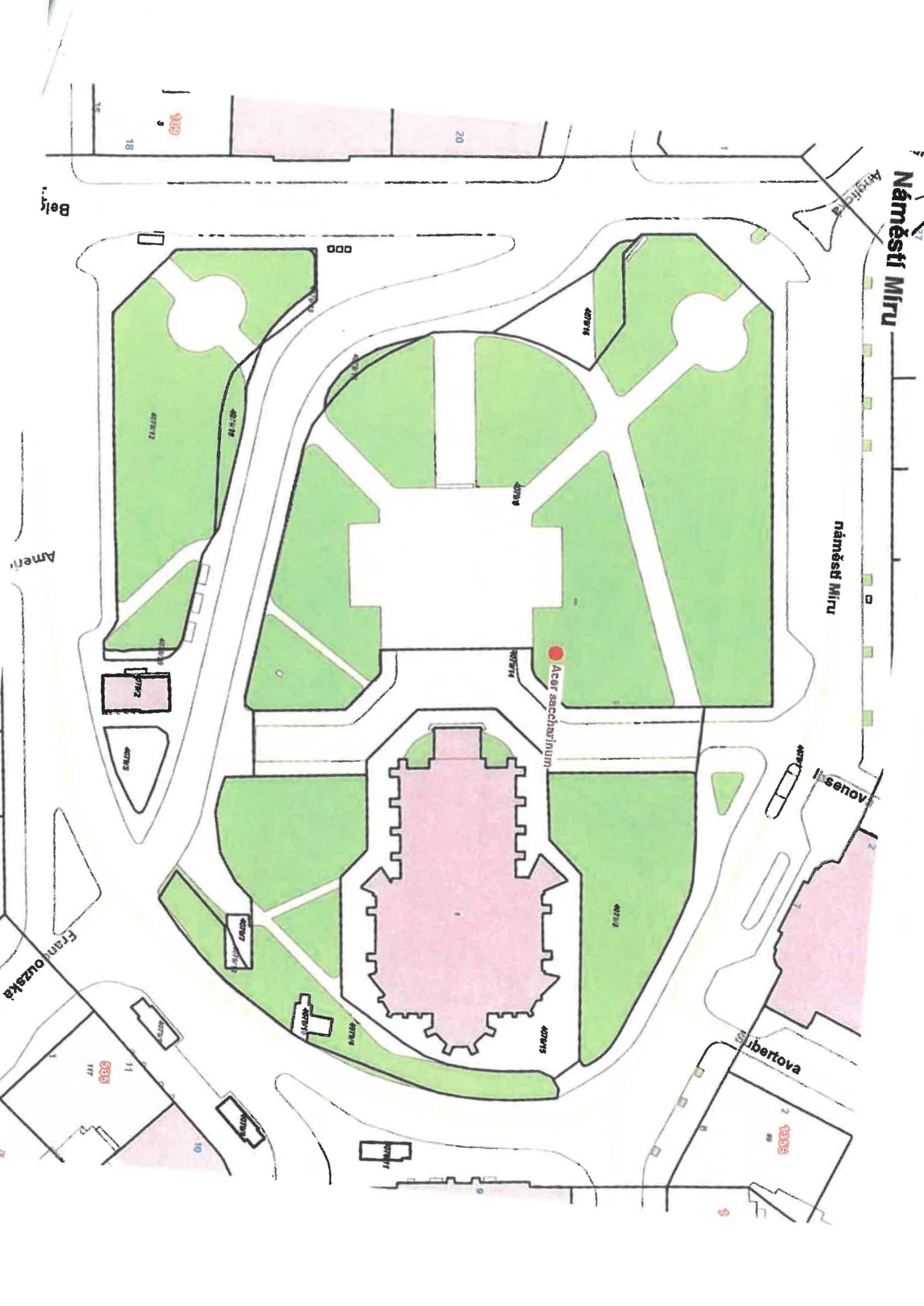
Legerská

Lublaňská

Bělohorská



Náměstí Míru



náměstí Míru

Senovážná

Šibertova

Frankouzská

Amen

Belg

923
Na Kozáčce

9027
1425

Na Kozáčce

12
12072
1440
13

11



Acer platanoides

Acer platanoides

Šmitovského

20

22310
1424

12

13

930
1555

Voroněžská

15
2
1739
202

930
1557

Rybakova

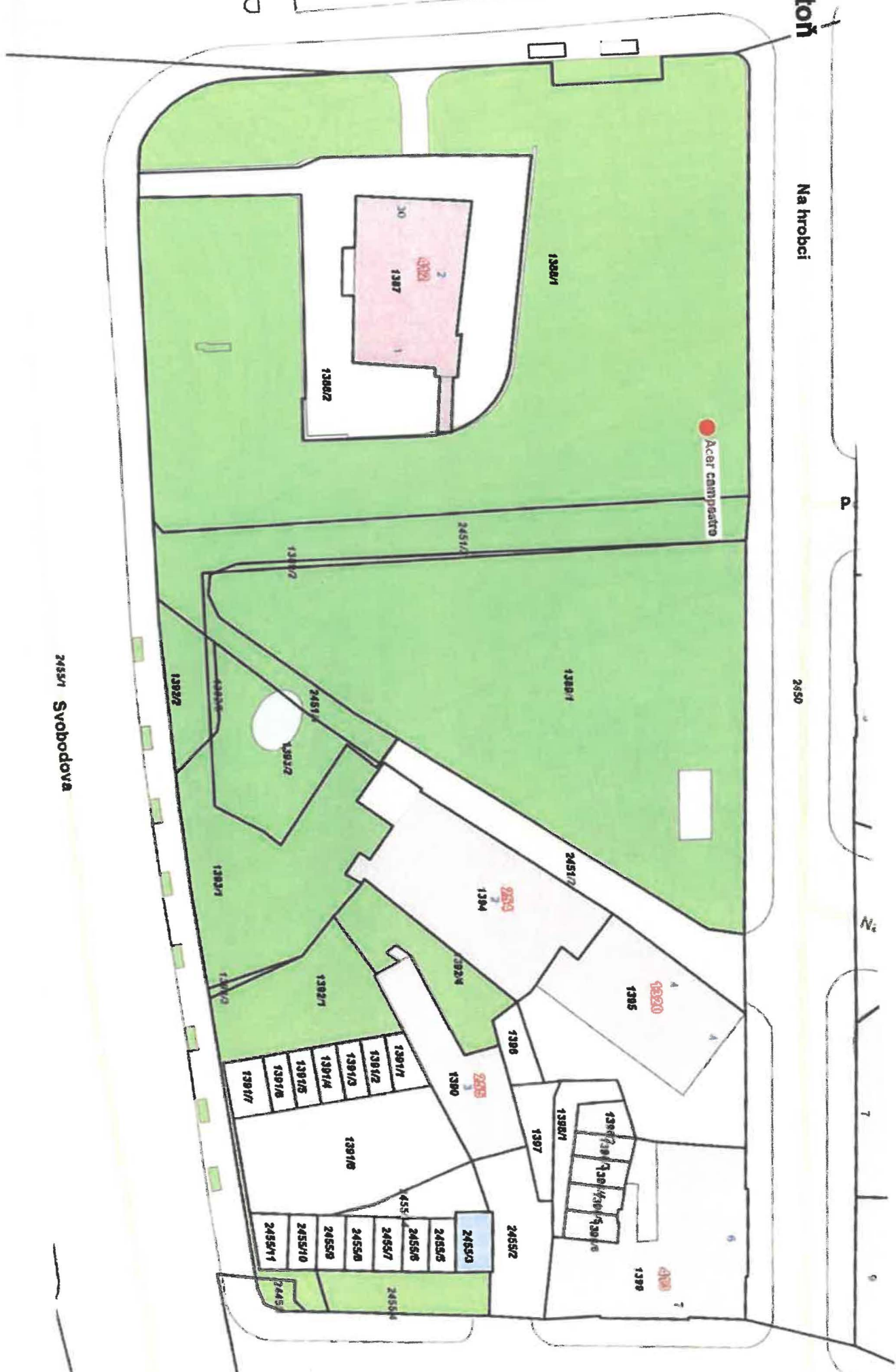
Výtoň

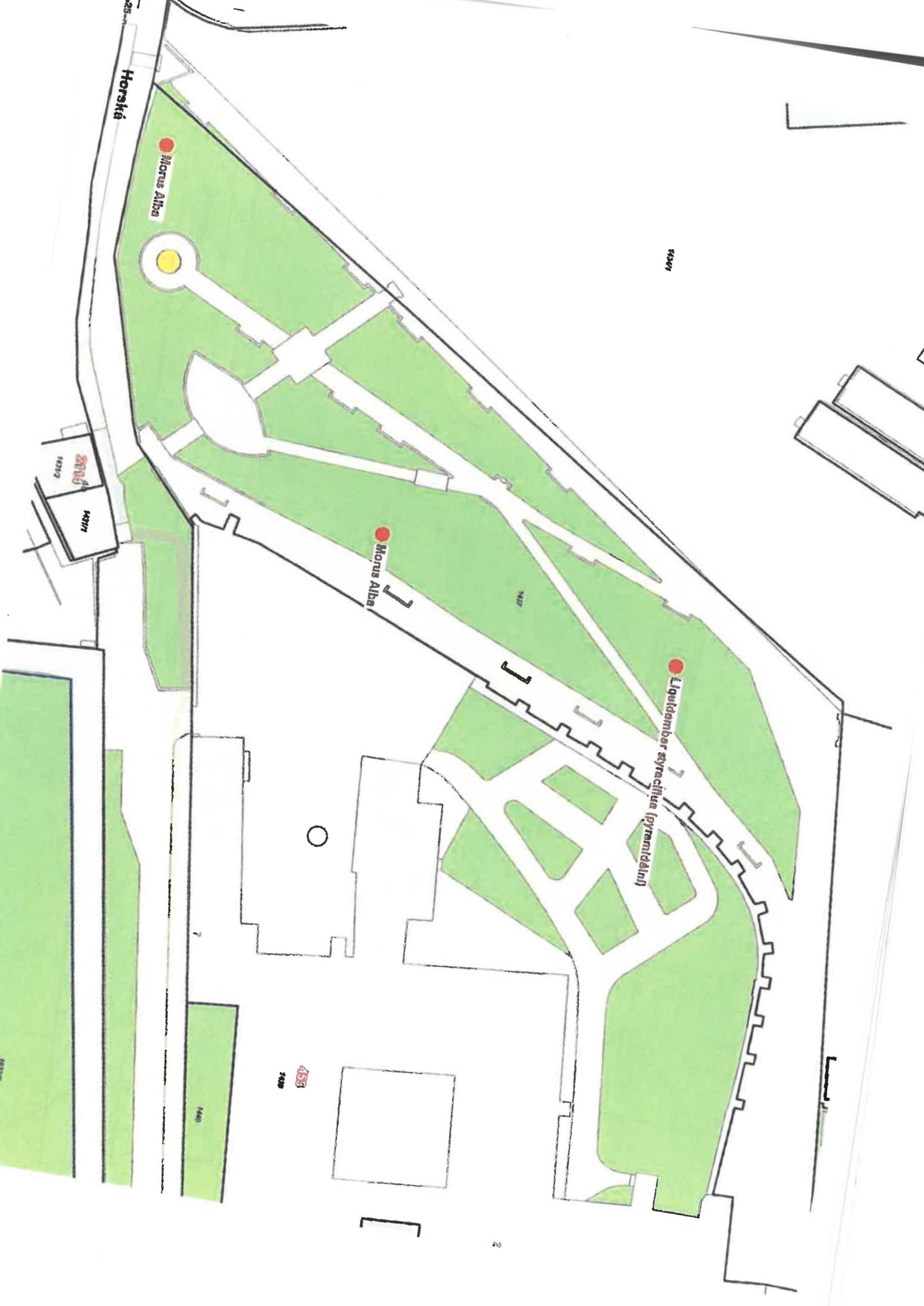
Na hrobci

Rašínova nábreží

2155/1 Svobodova

Vyšehradská





Horská

Morus Alba

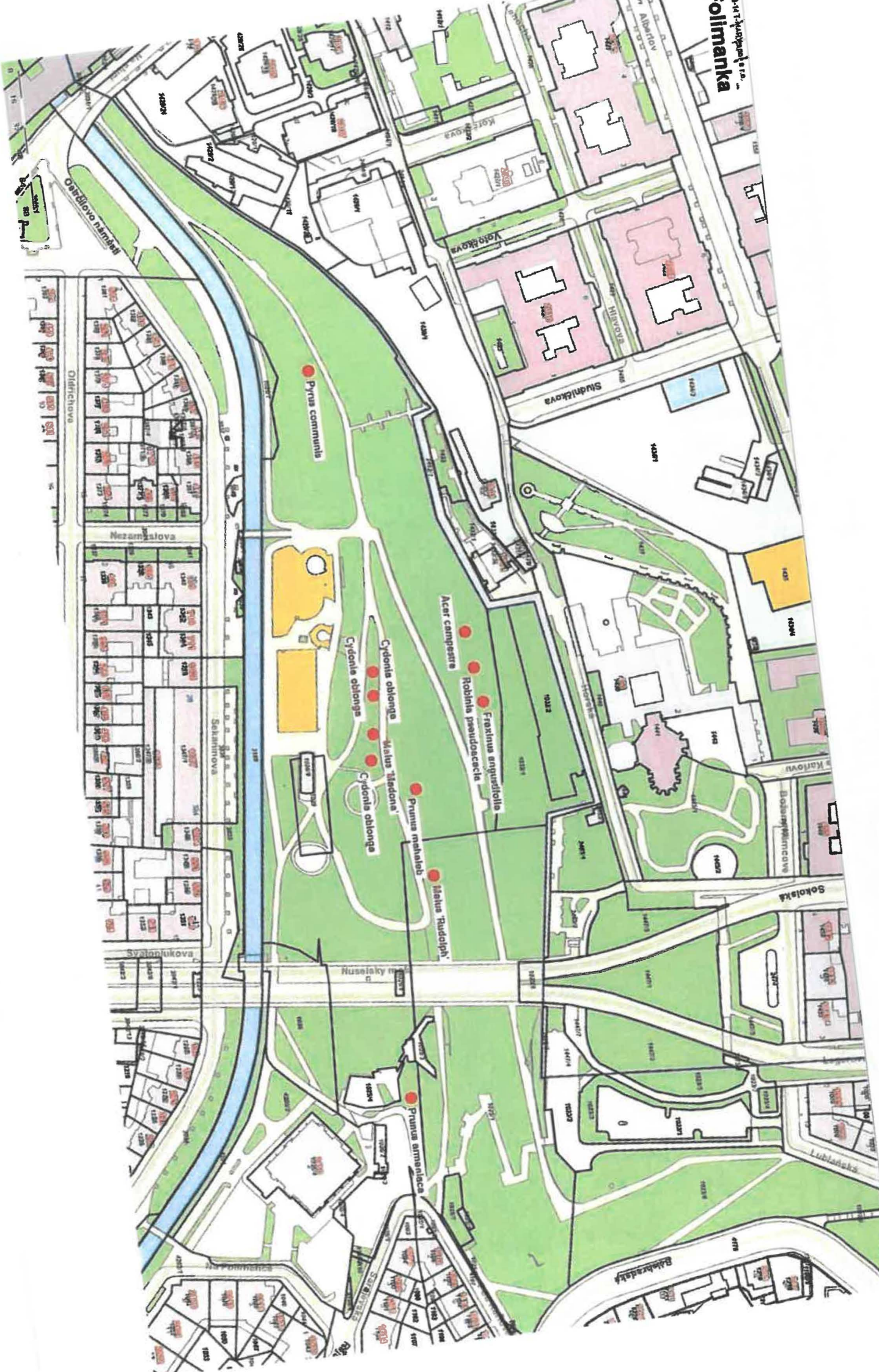
Morus Alba

Liquidambar styraciflua (pyramidalis)

4377
4378

453
2400

2



Pyrus communis

Acer campestre

Robinia pseudoacacia

Fraxinus angustifolia

Malus 'Rudolph'

Prunus mahaleb

Malus 'Mladost'

Cydonia oblonga

Cydonia oblonga





Quercus robur

Pseudotsuga menziesii

Quercus frainetto

Acer platanoides

Acer pseudoplatanus

U Havickoyeh Blvd

Donsk

Svaykovskaya

285 Charkovskaya

Vnislavova

● *Betula pendula*

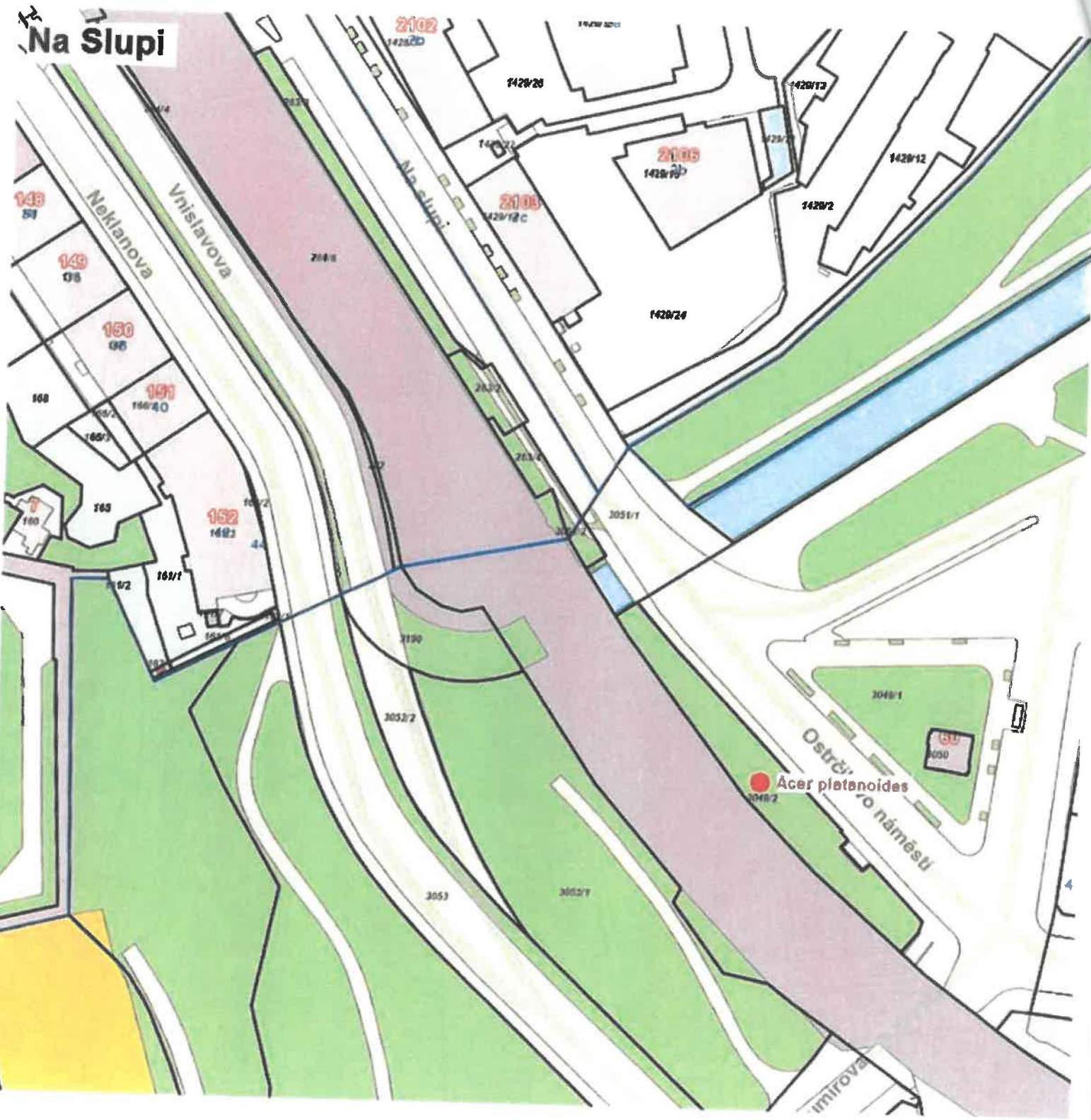
26714

Vratislavova

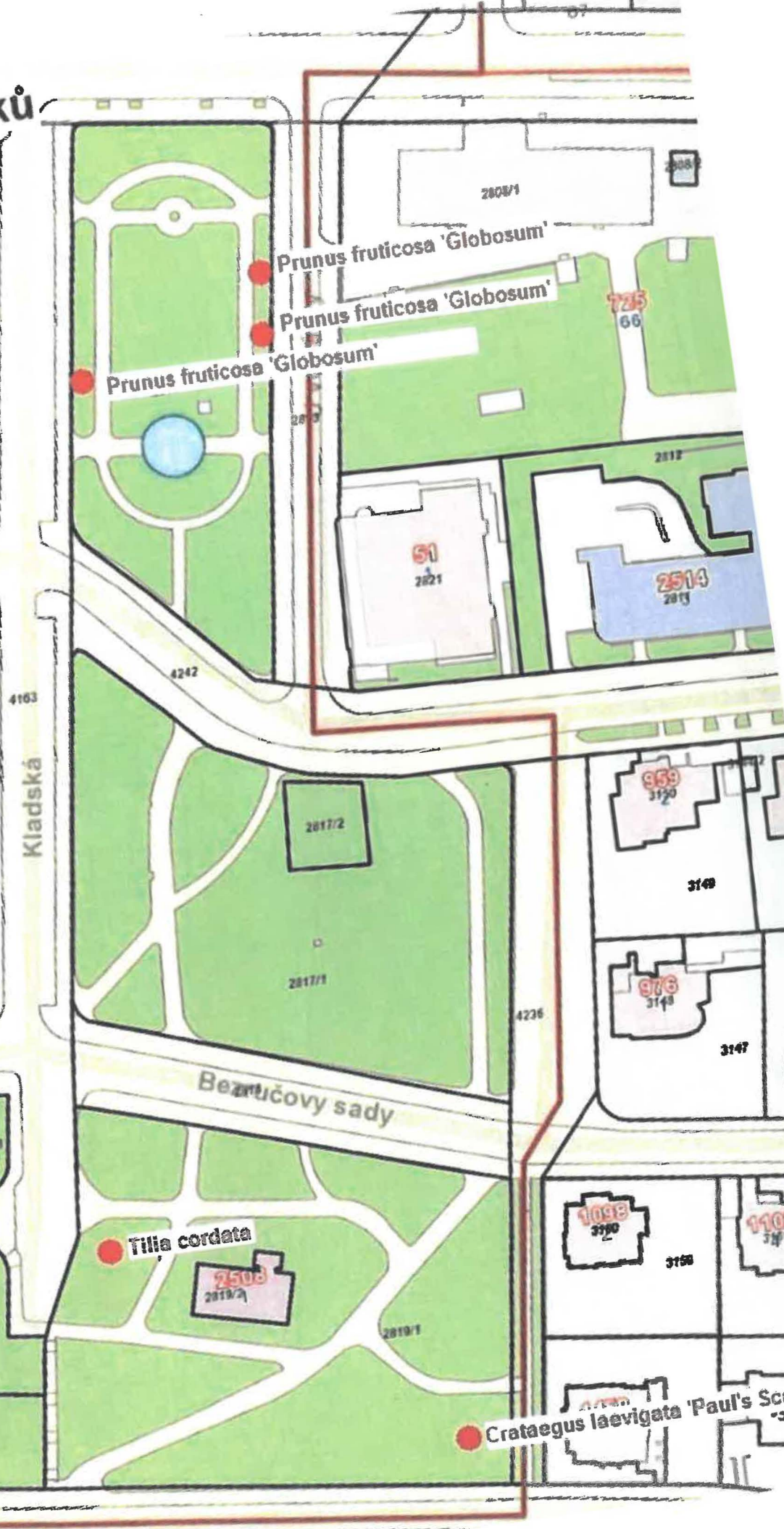
100
2
3



Na Slupi



Sady Bratří Čapků



Nad Bělehradskou

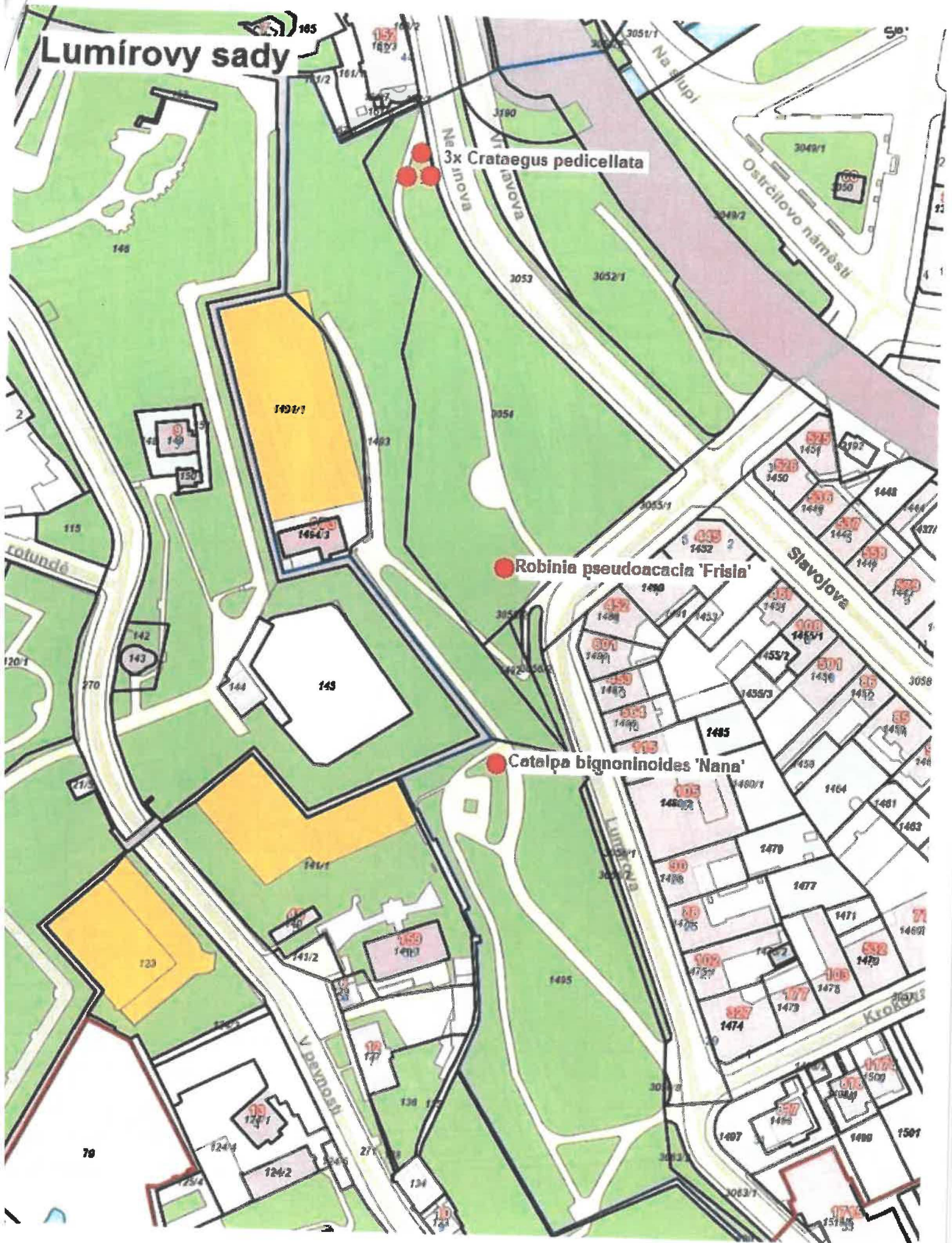


Lumírový sady

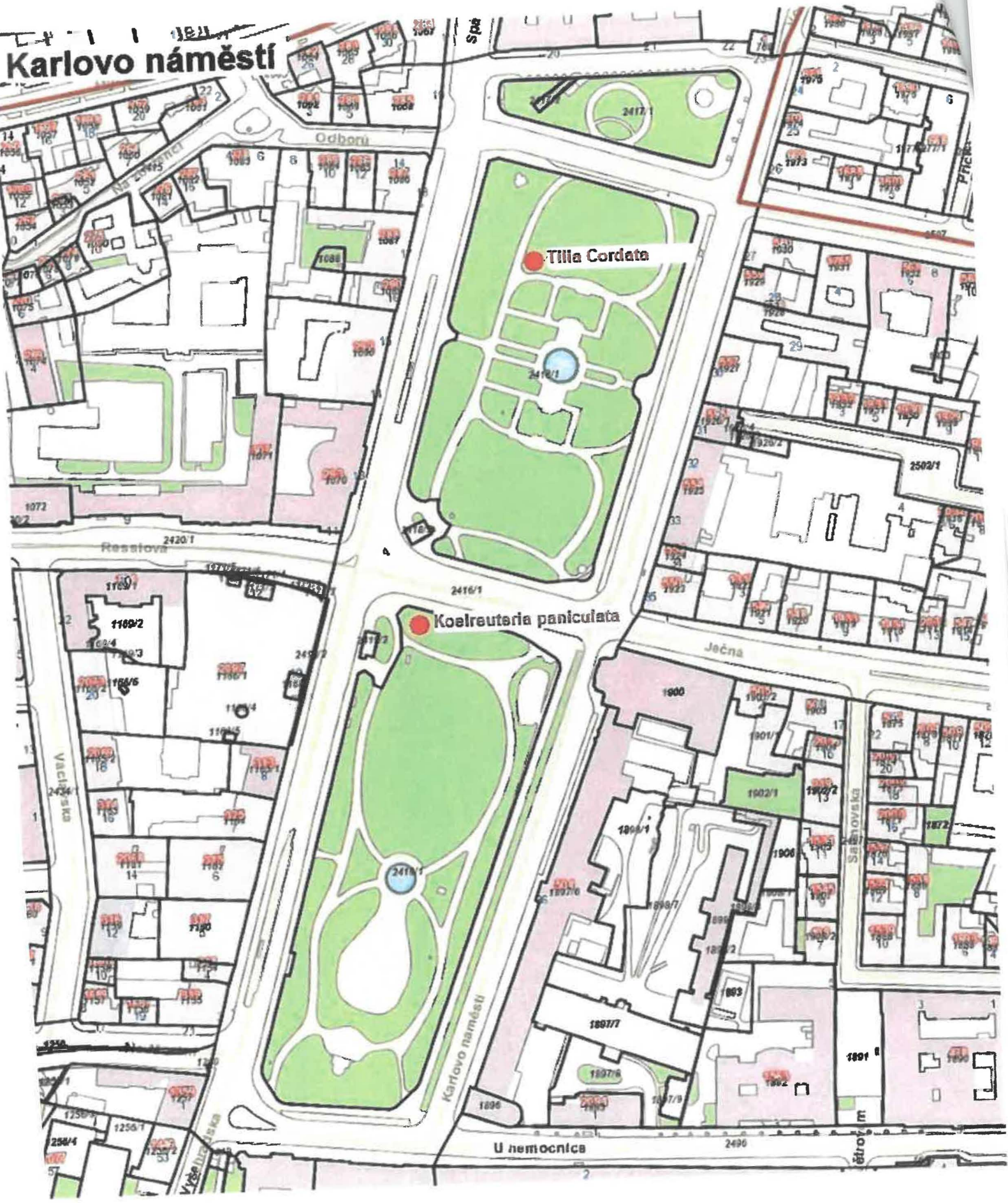
3x *Crataegus pedicellata*

Robinia pseudoacacia 'Frisia'

Catalpa bignonioides 'Nana'



Karlovo náměstí



Tilia Cordata

Koelreuteria paniculata

Príloha č. 2 - prehľad jednotlivých činností komplexní péče a údržby

Park	rostlinný materiál	obvod	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
sady Bratří Čapků	Crataegus leavigata 'Paul Scarlet' *	150-200	ks	1	3300	3 300,00 Kč
	Prunus fruticosa 'Globosum' ***	14-16	ks	3	5800	17 400,00 Kč
	Tilia cordata	14-16	ks	1	3900	3 900,00 Kč
Folimanka	Malus 'Rudolph' *	150-200	ks	1	6400	6 400,00 Kč
	Prunus mahaleb *	150-200	ks	1	6400	6 400,00 Kč
	Pyrus communis *	150-200	ks	1	6400	6 400,00 Kč
	Malus 'Madona' *	200-350	ks	1	6400	6 400,00 Kč
	Prunus armeniaca	16-18	ks	1	8500	8 500,00 Kč
	Cydonia oblonga *	200-350	ks	3	4000	12 000,00 Kč
	Acer campestre	16-18	ks	1	9800	9 800,00 Kč
	Robinia pseudoacacia	16-18	ks	1	8300	8 300,00 Kč
	Fraxinus angustifolia	16-18	ks	1	7400	7 400,00 Kč
	Acer platanoides	16-18	ks	1	4900	4 900,00 Kč
	Quercus frainetto	16-18	ks	1	15800	15 800,00 Kč
	Quercus rubra	14-16	ks	1	5400	5 400,00 Kč
	Pseudotsuga menziesii	100-150	ks	1	5200	5 200,00 Kč
	Acer pseudoplatanus	16-18	ks	1	4900	4 900,00 Kč
	Náměstí Miru	200-400	ks	1	5000	5 000,00 Kč
	Nad Bělehradskou	16-18	ks	1	8300	8 300,00 Kč
	Rieřkovy sady	14-16	ks	1	6800	6 800,00 Kč
		150-200	ks	1	5500	5 500,00 Kč
	Magnolia soulangiana	14-16	ks	1	4900	4 900,00 Kč
	Pyrus communis	14-16	ks	1	8500	8 500,00 Kč
	Crataegus monogyna	14-16	ks	1	5500	5 500,00 Kč
	Betula pendula	14-16	ks	2	3900	7 800,00 Kč
	Karlovské předmostí	14-16	ks	1	10000	10 000,00 Kč
		14-16	ks	2	7800	15 600,00 Kč
Lumírový sady	Acer tataricum	14-18	ks	1	6100	6 100,00 Kč
	Crataegus pedicellata	50-60	ks	3	440	1 320,00 Kč
	Karlovo náměstí	150-200	ks	1	7300	7 300,00 Kč

Příloha č. 2 - přehled jednotlivých činností komplexní péče a údržby

	Tilia cordata	14-16	ks	1	3900	3 900,00 Kč
Výroň	Acer campestre	16-18	ks	1	9800	9 800,00 Kč
Ztracenka	Liquidambar styraciflua (pyramidální)**	250-300	ks	1	10800	10 800,00 Kč
	Morus alba	14-16	ks	2	5800	11 600,00 Kč
Libušinka	Betula pendula	14-16	ks	1	5500	5 500,00 Kč
Na Slupi	Acer platanoides	14-16	ks	1	3900	3 900,00 Kč
Na Kozáčce	Acer platanoides	16-18	ks	2	4900	9 800,00 Kč
Celkem				47		280 320,00 Kč

Stromy budou normové školkašské výpěstky a dodány s kvalitním balem:

- se zapěstovanou korunou minimálně ve výšce 180 cm a s průběžným termínálem a minimálním obvodem kmiínku v cm uvedeným v tabulce měřeným ve výši 100 cm od krčku dřeviny.
- vícekmenný 3-5 kmenů o velikosti měřené od krčku uvedené v tabulce v cm*
- pyramidální - zavětené od spodu o velikosti měřené od krčku uvedené v tabulce v cm**
- kulovitý *** - se zapěstovanou kulovitou korunou minimálně ve výšce 180 cm a minimálním obvodem kmiínku v cm uvedeným v tabulce měřeným ve výši 100 cm od krčku dřeviny.
- Jehličnaté dřeviny budou zavěteny od spodu a v minimální výšce uvedené v tabulce .

Položka	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
Hloubení jámek s 50% výměnou zeminy vč. materiálu **	ks	47	1050	49 350,00
Výsadba dřevin	ks	47	750	35 250,00
Ochranný nátěr kmene (ARBO-FLEX 2x) ***	ks	42	190	7 980,00
Ukötvení dřeviny vč. materiálu	ks	47	550	25 850,00
Celkem bez DPH				118 430,00 Kč

** sázecí jáma bude mít objem minimálně 1 m³ a dno jámy vysypáno drenážní vrstvou, k dřevinám bude z 50 % provedena výměna substrátu dle jejich požadavků tj u listnatých dřevin zahradní substrát s kompostem, u jehličnatých dřevin zahradní substrát s rašelinou - kyselejší PH

*** u jehličnatého a pyramidálního stromu a keřů se nebude provádět nátěr kmene

Ochranný nátěr bude proveden takto - důkladně očistí kmen až ke koruně, natřít kmen základovým nátěrem LX 60 a následně ARBO-FLEXEM. Vždy nátěry provádět za sucha.

Příloha č. 2 - přehled jednotlivých činností komplexní péče a údržby

Rozvojová a udržovací péče po dobu 5-ti let u nově vysazených stromů v parcích na Praha 2						
Číslo položky	Rok 2018	m.j.	počet m.j.	četnost	cena za 1úkon v Kč	
1	závlivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	47	20,00	27,00	25380,00
4	kontrola stavu úvazků - znovuvázání dřeviny event. povolení úvazků, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)	ks	47	2,00	22,00	2 068,00
5	oprava dřevěného kotvicího systému mimo příček (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	68,00	3 196,00
6	oprava příček dřevěného kotvicího systému (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
9	výchovný řez dřevin	ks	46	1,00	69,00	3 174,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	46	1,00	12,00	552,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	47	1,00	18,00	846,00
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ						
9	Pevné hnojivo (Silvamix forte 3ks/rostlinu)*	ks	141	1,00	3,10	437,10
10	Voda 50l/ks	ks	47	20,00	3,50	3 290,00
11	Popruh na vázání	ks	47	2,00	4,50	423,00
12	Mulčování vysazených dřevin kúrou 0,05m3/strom	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
Celkem						
Rok 2019						
	závlivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	47	26,00	27,00	32 994,00
4	kontrola stavu úvazků - znovuvázání dřeviny event. povolení úvazků, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)	ks	47	3,00	22,00	3 102,00
5	oprava dřevěného kotvicího systému mimo příček (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	68,00	3 196,00
6	oprava příček dřevěného kotvicího systému (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
9	výchovný řez dřevin	ks	46	1,00	69,00	3 174,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	46	1,00	12,00	552,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	47	1,00	18,00	846,00
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ						
9	Pevné hnojivo (Silvamix forte 3ks/rostlinu*)	ks	141	1,00	3,10	437,10

Príloha č. 2 - prehľad jednotlivých činností komplexní péče a údržby

10	Voda 50l/ks	ks	47	26,00	3,50	4 277,00
11	Popruh na väzání	ks	47	3,00	4,50	634,50
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
	Celkem					53 160,60
	Rok 2020					
1	zálivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	47	12,00	27,00	15 228,00
4	kontrola stavu úvazků - znovuvázání dřeviny event. povolení úvazků, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)	ks	47	3,00	22,00	3 102,00
5	oprava dřevěného kotvícího systému mimo přiček (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	68,00	3 196,00
6	oprava přiček dřevěného kotvícího systému (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
9	výchovný řez dřevin	ks	46	1,00	69,00	3 174,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	46	1,00	12,00	552,00
11	doplnění borky pro stromovou míšu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	47	1,00	18,00	846,00
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
9	Pevné hnojivo (Silvamix forte 3ks/rostlinu) *	ks	141	1,00	3,10	437,10
1	Voda 50l/ks	ks	47	12,00	3,50	1 974,00
	Popruh na väzání	ks	47	3,00	4,50	634,50
11	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
	Celkem					33 091,60
	Rok 2021					
1	zálivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	47	12,00	27,00	15 228,00
5	oprava dřevěného kotvícího systému mimo přiček (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	68,00	3 196,00
6	oprava přiček dřevěného kotvícího systému (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
8	odstranění úvazku dřevin, po 3 letech po výsadbě	ks	47	1,00	18,00	846,00
9	výchovný řez dřevin	ks	46	1,00	69,00	3 174,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	46	1,00	12,00	552,00
11	doplnění borky pro stromovou míšu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	47	1,00	18,00	846,00
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					

Příloha č. 2 - přehled jednotlivých činností komplexní péče a údržby

10	Voda 50l/ks	ks	47	12,00	3,50	1 974,00
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
Celkem						29 764,00
Rok 2022						
1	zálivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	47	12,00	27,00	15 228,00
7	odstranění dřevěného kotvícího systému po 3-4 letech, začištění povrchu stromové mísy do původního stavu	ks	47	1,00	78,00	3 666,00
9	výchovný řez dřevin	ks	46	1,00	69,00	3 174,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	46	1,00	12,00	552,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	47	1,00	18,00	846,00
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ						
10	Voda 50l/ks	ks	47	12,00	3,50	1 974,00
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
Celkem						27 414,00
Rok 2023						
1	zálivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	47	6,00	27,00	7 614,00
9	výchovný řez dřevin	ks	46	1,00	69,00	3 174,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	46	1,00	12,00	552,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	47	1,00	18,00	846,00
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ						
10	Voda 50l/ks	ks	47	6,00	3,50	987,00
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	47	1,00	42,00	1 974,00
Celkem						15 147,00
Celkem bez DPH						201 891,30

* cenu uvádějte včetně nákladů za práci (přihnojen)

Cena celkem bez DPH v Kč

600 641,30 Kč

Výkaz výměr na výběrové řízení na výsadbu stromů v parcích a dětském hřišti na území MČ Praha 2

Dětská hřiště	rostlinný materiál	obvod	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
<i>Lumírový sady</i>	Catalpa bignonioides 'Nana' ***	16-18	ks	1	8300	8 300,00 Kč
<i>Riegrový sady</i>	Aesculus carnea	14-16	ks	1	7500	7 500,00 Kč
Celkem						15 800,00 Kč

Stromy budou normové školkařské výpěstky a dodány s kvalitním balem:

- kulovitý * - se zapěstovanou kulovitou korunou minimálně ve výšce 180 cm a minimálním obvodem kmínku v cm uvedeným v tabulce**

Položka		MJ	Počet	Cena za MJ bez	Cena celkem bez
Hloubení jámek s 50% výměnou zeminy vč. materiálu **		Ks	2	1050	2 100,00
Výsadba dřevin		ks	2	750	1 500,00
Ochranný nátěr kmene (ARBO-FLEX 2x) ***		ks	2	190	380,00
Ukotvení dřeviny vč. materiálu		ks	2	550	1 100,00
Celkem bez DPH					5 080,00 Kč

** sázecí jáma bude mít objem minimálně 1 m3 a dno jámy vysypáno drenážní vrstvou, k dřevinám bude z 50 % provedena výměna substrátu dle

jejich požadavků tj u listnatých dřevin zahradní substrát s kompostem, u jehličnatých dřevin zahradní substrát s rašelinou - kyselejší PH

***Ochranný nátěr bude proveden takto - důkladně očistit kmen až ke koruně, natřít kmen základovým nátěrem LX 60 a následně ARBO-FLEXEM.

Vždy nátěry provádět za sucha.

Výkaz výměr na výběrové řízení na výsadbu stromů v parcích a dětském hřišti na území MČ Praha 2

Rozvojová a udržovací péče po dobu 5-ti let u nově vysazených stromů v parcích na Praha 2							
Číslo položky			m.j.	počet m.j.	četnost	cena za Lúkon Kč	
Rok 2018							
1	záliivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom		ks	2	20,00	27,00	1080,00
4	kontrola stavu úvazků - znovuuvázání dřeviny event. povolení úvazků, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)		ks	2	2,00	22,00	88,00
5	oprava dřevěného kotvícího systému mimo přiček (včetně materiálu) - dle potřeby		ks	2	1,00	68,00	136,00
6	oprava přiček dřevěného kotvícího systému (včetně materiálu) - dle potřeby		ks	2	1,00	42,00	84,00
9	výchovný řez dřevin		ks	2	1,00	69,00	138,00
10	odstranění výmladků na kmeni doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom		ks	2	1,00	12,00	24,00
11	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ Pevné hnojivo (Silvamix forte)		ks	2	1,00	18,00	36,00
9	3ks/rostlinu)*		ks	6	1,00	3,10	18,60
10	Voda 50l/ks		ks	2	20,00	3,50	140,00
11	Popruh na vázání		ks	2	2,00	4,50	18,00
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom		ks	2	1,00	42,00	84,00
Celkem							1 846,60
Rok 2019							
1	záliivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom		ks	2	26,00	27,00	1 404,00
4	kontrola stavu úvazků - znovuuvázání dřeviny event. povolení úvazků, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)		ks	2	3,00	22,00	132,00
5	oprava dřevěného kotvícího systému mimo přiček (včetně materiálu) - dle potřeby		ks	2	1,00	68,00	136,00
6	oprava přiček dřevěného kotvícího systému (včetně materiálu) - dle potřeby		ks	2	1,00	42,00	84,00
9	výchovný řez dřevin		ks	2	1,00	69,00	138,00

Výkaz výměr na výběrové řízení na výsadbu stromů v parcích a dětském hřišti na území MČ Praha 2

10	odstranění výmladků na kmeni	ks	2	1,00	12,00	24,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	2	1,00	18,00	36,00
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
9	Pevné hnojivo (Silvamix forte 3ks/rostlinu)*	ks	6	1,00	3,10	18,60
10	Voda 50l/ks	ks	2	26,00	3,50	182,00
11	Popruh na vázání	ks	2	3,00	4,50	27,00
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	2	1,00	42,00	84,00
	Celkem					2 265,60
	Rok 2020					
1	závlivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	2	12,00	27,00	648,00
4	kontrola stavu úvazků - znovuuvázání dřeviny event. povolání úvazků, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)	ks	2	3,00	22,00	132,00
5	oprava dřevěného kotvícího systému mimo příček (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	2	1,00	68,00	136,00
6	oprava příček dřevěného kotvícího systému (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	2	1,00	42,00	84,00
9	výchovný řez dřevin	ks	2	1,00	69,00	138,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	2	1,00	12,00	24,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	2	1,00	18,00	36,00
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
9	Pevné hnojivo (Silvamix forte 3ks/rostlinu)*	ks	6	1,00	3,10	18,60
10	Voda 50l/ks	ks	2	12,00	3,50	84,00
11	Popruh na vázání	ks	2	3,00	4,50	27,00
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	2	1,00	42,00	84,00
	Celkem					1 411,60
	Rok 2021					
1	závlivka dřevin vodou včetně vodného a dvozu vody, 50l vody/strom	ks	2	12,00	27,00	648,00

Výkaz výměr na výběrové řízení na výsadbu stromů v parcích a dětském hřišti na území MČ Praha 2

5	oprava dřevěného kotvícího systému mimo příček (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	2	1,00	68,00	136,00
6	oprava příček dřevěného kotvícího systému (včetně materiálu) - dle potřeby	ks	2	1,00	42,00	84,00
8	odstranění úvazku dřevin, po 3 letech po výsadbě	ks	2	1,00	18,00	36,00
9	výchovný řez dřevin	ks	2	1,00	69,00	138,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	2	1,00	12,00	24,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	2	1,00	18,00	36,00
10	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ Voda 50l/ks	ks	2	12,00	3,50	84,00
12	Mulčování vsazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	2	1,00	42,00	84,00
Celkem						
2022						
1	zálivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	2	12,00	27,00	648,00
7	odstranění dřevěného kotvícího systému po 3-4 letech, začštění povrchu stromové mísy do původního stavu	ks	2	1,00	78,00	156,00
9	výchovný řez dřevin	ks	2	1,00	69,00	138,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	2	1,00	12,00	24,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	2	1,00	18,00	36,00
10	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ Voda 50l/ks	ks	2	12,00	3,50	84,00
12	Mulčování vsazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	2	1,00	42,00	84,00
Celkem						
1 170,00						
Rok 2023						
1	zálivka dřevin vodou včetně dovozu vody, 50l vody/strom	ks	2	6,00	27,00	324,00
9	výchovný řez dřevin	ks	2	1,00	69,00	138,00
10	odstranění výmladků na kmeni	ks	2	1,00	12,00	24,00
11	doplnění borky pro stromovou mísu 1x ročně cca 0,05m3/strom	ks	2	1,00	18,00	36,00

Výkaz výměr na výběrové řízení na výsadbu stromů v parcích a dětském hřišti na území MČ Praha 2

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ								
10	Voda 50l/ks	ks	2	6,00		3,50	42,00	
12	Mulčování vysazených dřevin kůrou 0,05m3/strom	ks	2	1,00		42,00	84,00	
Celkem							648,00	8 611,80
Celkem bez DPH								8 611,80

* cenu uvádějte včetně nákladů za práci (přihnojen)

Cena celkem bez DPH v Kč **29 491,80 Kč**

Výkaz výměr na výběrové řízení na výsadbu stromů v parcích na území MČ Praha 2

Popis	Cena celkem bez DPH v Kč
Náhradní výsadba v parku	600 641,30 Kč
Náhradní výsadba na dětském hřišti	29 491,80 Kč
Cena celkem bez DPH	630 133,10 Kč

