

Ústí nad Labem



Projekt péče o stromy 2019

SAFE TREES, s.r.o. | kancelář: Hlinky 162/92 | 603 00 Brno | tel.: +420 546 412 793 | ID datové schránky: yhvyups | mail: info@safetrees.cz

www.safetrees.cz

Projekt péče o stromy ve městě Ústí nad Labem byl zpracován na objednávku Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v rámci inventarizace ploch veřejně přístupné zeleně. Terénní šetření proběhla v měsíci květen 2019.

V Brně dne 30. 5. 2019

Zpracováno firmou SAFE TREES, s. r. o

Ing. Markéta Nesrstová
jednatelka společnosti

METODIKA HODNOCENÍ

Determinace taxonu

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5. díl).

Průměr

Průměr kmene byl měřený ve výšce 1,3 m s přesností 2 cm.

Spodní okraj koruny

Jedná se o vzdálenost roviny proložené spodní částí koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a dlouhodobě perspektivní - na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b krátkodobě perspektivní - existence na stanovišti je dočasná
- c neperspektivní - nevhodný, určený k odstranění

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infekce kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

- 1 výborná - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
- 2 dobrá - přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit péstebními zásady bez nutnosti speciálních zásahů
- 3 zhoršená - možný výskyt defektu, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu
- 4 výrazně zhoršená – několik staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení
- 5 havarijní strom – stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního péstebního zásahu

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zdravotní stav zhoršený (mechanické narušení významného charakteru)
- 3 zdravotní stav výrazně zhoršený (poškození snižující dožití hodnoceného jedince)
- 4 zdravotní stav silně narušený (souběh defektů či poškození výrazně snižující dožití hodnoceného jedince)
- 5 havarijní jedinec/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

Technologie ošetření

Navrhovaná technologie ošetření stromu.

Řez stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-RZK	Řez zapěstování koruny	
S-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
S-RV	Řez výchovný	
S-RZ	Řez zdravotní	
S-RB	Řez bezpečnostní	
S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
S-OV	Odstranění výmladků	
S-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Vhodné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	

Řez ovocných stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
O-RK	Řez na korunku ovocných stromů	
O-RV	Řez výchovný ovocných dřevin	
O-RP	Řez ovocných dřevin prosvětlovací - průklest	
O-RO	Řez opravný ovocných dřevin	
O-RA	Řez ovocných dřevin zdravotní - asanační	
O-OV	Odstranění vlků a výmladků ovocných dřevin	
O-RZM	Řez ovocných dřevin zmlazovací mírný	
O-RZS	Řez ovocných dřevin zmlazovací střední	
O-RZH	Řez ovocných dřevin zmlazovací hluboký	

Kácení stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-KS	Kácení stromů volné	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-OS	Odstranění pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OF	Odstranění pařezu frézováním	

Ostatní typy zásahů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-HRI	Instalace hromosvodu	Povinná příloha zpracované projektové dokumentace
S-HRK	Revizní kontrola již instalovaného hromosvodu	
S-STR	Instalace/oprava zastřešení dutiny	Povinné uvedení počtu stříšek
S-OKT	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu	
S-OUV	Odstranění/oprava úvazku mladého stromu	
S-TP	Přístrojový test stromu	Povinné uvedení zaměření testu, případně konkrétní přístrojové metody
S-TVV	Specializovaný průzkum stromu detailní ze země	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-TVL	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VSD	Instalace statické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan, typu vazby a dimenzování systému
S-VSH	Instalace statické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan, typu vazby a dimenzování systému
S-VP	Instalace podpěry koruny či kosterních větví	Povinné uvedení počtu podpěr
S-VK	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	

Řez keřů

Kód	Název Technologie	Poznámka
K-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
K-RV	Řez výchovný	
K-RP	Průklest (prosvětlování)	
K-RZ	Zmlazovací (řez sesazovací)	
K-RT	Řez tvarovací	
K-R	Regulace růstu	
K-Z	Zpětný řez	

Zásahy ve skupinách stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
SK-RV	Výchovný řez na stromech ve skupině	Povinné uvedení počtu a dimenzí stromů pro výchovný řez (není součástí dendrologického průzkumu)
SK-RB	Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
SK-RLPV	Lokální redukce pro zajištění podchodné/podjezdné výšky stromů ve skupině	
SK-KK	Kompletní vykácení skupiny stromů	
SK-KS	Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
SK-PN	Probírka/prořezávka s negativním výběrem	
SK-PP	Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	

Naléhavost

Navrhovaná naléhavost realizace zásahu.

- 0 akutní zásah – hrozí riziko z prodlení
- 1 naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací
- 2 střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací
- 3 malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Legenda - Stromy: Naléhavost

-  0 (Realizovat okamžitě, nebezpečí z prodlení.)
-  1 (Naléhavý zásah)
-  2 (Méně naléhavý zásah)
-  3 (Bez podstatné naléhavosti)

SEZNAM PLOCH

Číslo	Plocha	Počet stromů a skupin	Číslo stránky
1.	Areál kampusu Pasteurova	90	26

CELKOVÝ PŘEHLED OŠETŘENÍ

Souhrnný návrh ošetření

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	2	2
	3	3
Kácení stromů s přetažením	1	3
	2	3
Kácení stromů volné	1	1
	2	1
	3	2
Řez bezpečnostní	1	16
	2	9
	3	1
Redukce obvodová	1	9
	2	2
Úprava průjezdného či průchozího profilu	1	1
	2	1
Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	7
	2	11
Řez sesazovací	1	1
Řez výchovný	1	1
	2	1
Řez zdravotní	1	14
	2	17
	3	4

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	2
	2	3
Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	1	1
Přístrojový test stromu	1	5
	2	1

Seznam stromů doporučených k pokácení dle naléhavosti

1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	35	Tilia cordata	39,0	15,0	Infekce báze kmene. Nakloněný kmen. Podezření na infekci kořenů.	Kácení stromů s přetažením
Areál kampusu Pasteurova	36	Tilia cordata	38,0	14,0	Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Zasypaná báze.	Kácení stromů s přetažením
Areál kampusu Pasteurova	63	Sorbus aucuparia	35,0	10,0	Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné
Areál kampusu Pasteurova	65	Betula pendula	35,0	12,0	Z větší části odumřelý. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením

2 - Střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	14	Ailanthus altissima	48,0	20,0	Poškození kořenů. Velké řezné rány. Konflikt s okolními strukturami. Zasypaná báze.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Areál kampusu Pasteurova	15	Ailanthus altissima	67,0	21,0	Poškození kořenů. Zasypaná báze. Velké řezné rány. Výletový otvor od ptáků. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Areál kampusu Pasteurova	18	Ailanthus altissima	41,0	21,0	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze. Velké řezné rány.	Kácení stromů s přetažením
Areál kampusu Pasteurova	41	Acer pseudoplatanus	30,0	16,0	Nevhodná struktura větvení. Infekce báze kmene.	Kácení stromů s přetažením
Areál kampusu Pasteurova	80	Robinia pseudoacacia	58,0	13,0	Infekce kmene. Nakloněný kmen.	Kácení stromů volné
Areál kampusu Pasteurova	88	Fraxinus excelsior	29,0	13,0	Konflikt s okolními strukturami.	Kácení stromů s přetažením

3 - Malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	43	Fraxinus excelsior	28,0	20,0	Konflikt s okolními strukturami. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Areál kampusu Pasteurova	44	Fraxinus excelsior	17,0	19,0	Konflikt s okolními strukturami.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Areál kampusu Pasteurova	46	Fraxinus excelsior	29,0	20,0	Konflikt s okolními strukturami.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Areál kampusu Pasteurova	66	Cerasus avium	34,0	12,0	Nevhodná struktura větvení.	Kácení stromů volné
Areál kampusu Pasteurova	67	Robinia pseudoacacia	42,0	15,0	Nevhodná struktura větvení. Infekce báze kmenů. Odlomená část koruny.	Kácení stromů volné

Seznam stromů s navrženou instalací či revizí bezpečnostní vazby a/nebo s doporučením přístrojových testů

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Poznámka k ošetření
Areál kampusu Pasteurova	3	Robinia pseudoacacia	Defektní větvení. Podezření na infekci kořenů. Infekce báze kmene.	Přístrojový test stromu	1	Tahové zkoušky.
Areál kampusu Pasteurova	5	Robinia pseudoacacia	Poškození kmene. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Přístrojový test stromu	1	Tahové zkoušky.
Areál kampusu Pasteurova	6	Robinia pseudoacacia	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen. Defektní větvení. Asymetrická koruna.	Přístrojový test stromu	1	Tahové zkoušky.
Areál kampusu Pasteurova	7	Robinia pseudoacacia	Poškození kořenů. Nakloněný kmen. Infekce kmene. Velké řezné rány.	Přístrojový test stromu	1	Tahové zkoušky.
Areál kampusu Pasteurova	10	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Tři lana.
Areál kampusu Pasteurova	49	Sophora japonica	V blízkosti stromů probíhá stavba. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Podezření na infekci kořenů.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Tři lana.
Areál kampusu Pasteurova	49	Sophora japonica	V blízkosti stromů probíhá stavba. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Podezření na infekci kořenů.	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	1	Jedno lano.
Areál kampusu Pasteurova	50	Tilia platyphyllos	Infekce kmene. Zasypaná báze.	Přístrojový test stromu	1	Akustický tomograf.
Areál kampusu Pasteurova	4	Acer platanoides	Defektní větvení. Infekce kmene. Poškození báze kmene.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.
Areál kampusu Pasteurova	32	Robinia pseudoacacia	Tlaková vidlice od báze. Infekce větví.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.
Areál kampusu Pasteurova	49	Sophora japonica	V blízkosti stromů probíhá stavba. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Podezření na infekci kořenů.	Přístrojový test stromu	2	Akustický tomograf.
Areál kampusu Pasteurova	77	Tilia x euchlora	Tlaková vidlice od báze.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.

Ostatní ošetření v naléhavosti 1 – realizovat v první etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	3	Robinia pseudoacacia	Defektní větvení. Podezření na infekci kořenů. Infekce báze kmene.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	3	Robinia pseudoacacia	Defektní větvení. Podezření na infekci kořenů. Infekce báze kmene.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	4	Acer platanoides	Defektní větvení. Infekce kmene. Poškození báze kmene.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	5	Robinia pseudoacacia	Poškození kmene. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	5	Robinia pseudoacacia	Poškození kmene. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	6	Robinia pseudoacacia	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen. Defektní větvení. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	6	Robinia pseudoacacia	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen. Defektní větvení. Asymetrická koruna.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	7	Robinia pseudoacacia	Poškození kořenů. Nakloněný kmen. Infekce kmene. Velké řezné rány.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	8	Fraxinus excelsior	Infekce kmene. Infekce báze kmene. Výletové otvory od ptáků.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	8	Fraxinus excelsior	Infekce kmene. Infekce báze kmene. Výletové otvory od ptáků.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	9	Acer platanoides	Tlaková vidlice vyvíjející se. Zavěšená větev v koruně.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	10	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	10	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	11	Fraxinus excelsior	Infekce kmene.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	19	Fraxinus excelsior	Poškození báze kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	20	Tilia platyphyllos	Tlaková vidlice od báze.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	21	Acer pseudoplatanus	Konflikt s okolními strukturami. Zasypaná báze. Sledovat fyziologickou vitalitu.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	21	Acer pseudoplatanus	Konflikt s okolními strukturami. Zasypaná báze. Sledovat fyziologickou vitalitu.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	22	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	22	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	23	Acer pseudoplatanus	Zasypaná báze. Infekce kosterního větvení. Infekce větví. Trhlíny.	S-RB

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	23	Acer pseudoplatanus	Zasypaná báze. Infekce kosterního větvení. Infekce větví. Trhlíny.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	24	Acer pseudoplatanus	Zasypaná báze. Defektní větvení. Infekce větví.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	24	Acer pseudoplatanus	Zasypaná báze. Defektní větvení. Infekce větví.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	25	Fraxinus excelsior	Podezření na infekci kořenů.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	26	Acer pseudoplatanus	Poškození kmene. Zasypaná báze.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	27	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Infekce větví. Sledovat fyziologickou vitalitu.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	27	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Infekce větví. Sledovat fyziologickou vitalitu.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	28	Fraxinus excelsior	Poškození kořenů. Dynamicky prosychá. Sledovat fyziologickou vitalitu.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	29	Fraxinus excelsior	Poškození kořenů. Sledovat fyziologickou vitalitu.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	31	Fraxinus excelsior	Poškození kořenů. Dynamicky prosychá.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	34	Acer pseudoplatanus	Infekce kmene. Nakloněný kmen.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	38	Acer platanoides	Infekce kmene. Bakteriální výtok. Poškození kořenů.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	40	Cerasus sp.	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	S-RV
Areál kampusu Pasteurova	45	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	45	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	49	Sophora japonica	V blízkosti stromů probíhá stavba. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Podezření na infekci kořenů.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	49	Sophora japonica	V blízkosti stromů probíhá stavba. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Podezření na infekci kořenů.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	50	Tilia platyphyllos	Infekce kmene. Zasypaná báze.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	51	Tilia platyphyllos	Dynamicky prosychá. Zasypaná báze.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	51	Tilia platyphyllos	Dynamicky prosychá. Zasypaná báze.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	52	Acer platanoides	Zasypaná báze. Poškození kořenů.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	58	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLPV
Areál kampusu Pasteurova	68	Salix sp.	Nevhodná struktura větvení. Zasypaná báze. Infekce kmene.	S-RS
Areál kampusu Pasteurova	69	Tilia cordata		S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	71	Acer platanoides	Defektní větvení. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	S-RLSP

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	72	Tilia cordata	Infekce kmene.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	74	Fraxinus excelsior	Konflikt s okolními strukturami. Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Poškození báze kmene.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	74	Fraxinus excelsior	Konflikt s okolními strukturami. Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Poškození báze kmene.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	90	Fraxinus excelsior	Konflikt s okolními strukturami.	S-RB

Ostatní ošetření v naléhavosti 2 – realizovat v druhé etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	1	Quercus robur	Výletový otvor od ptáků.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	1	Quercus robur	Výletový otvor od ptáků.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	2	Robinia pseudoacacia	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Tlaková vidlice v koruně.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	2	Robinia pseudoacacia	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Tlaková vidlice v koruně.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	2	Robinia pseudoacacia	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Tlaková vidlice v koruně.	S-RLSP
Areál kampusu Pasteurova	12	Quercus robur	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna. Infekce kmene. Bakteriální výtok.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	13	Aesculus hippocastanum	Infekce větví.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	16	Ailanthus altissima	Poškození báze kmene. Konflikt s okolními strukturami.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	17	Ailanthus altissima	Poškození kmene. Poškození báze kmene. Velké řezné rány.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	32	Robinia pseudoacacia	Tlaková vidlice od báze. Infekce větví.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	33	Acer pseudoplatanus	Poškození kmene. Infekce větví.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	37	Acer pseudoplatanus	Odlomená část koruny. Infekce kmene. Sekundární koruna.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	37	Acer pseudoplatanus	Odlomená část koruny. Infekce kmene. Sekundární koruna.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	39	Acer platanoides	Infekce báze kmene. Defektní větvení.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	42			SK-PP
Areál kampusu Pasteurova	47	Quercus robur 'Fastigiata'		S-RV
Areál kampusu Pasteurova	48	Aesculus hippocastanum	Zasypaná báze.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	55	Aesculus hippocastanum	Infekce větví.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	55	Aesculus hippocastanum	Infekce větví.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	56	Tilia cordata	Zasypaná báze.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	57	Acer negundo	Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	57	Acer negundo	Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	S-RLSP
Areál kampusu Pasteurova	58	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	60	Tilia cordata	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RZ

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	61	Betula pendula	Defektní větvení.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	62	Tilia cordata		S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	62	Tilia cordata		S-RLPV
Areál kampusu Pasteurova	64	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice od báze.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	70	Acer platanoides	Zasypaná báze. Velké řezné rány.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	71	Acer platanoides	Defektní větvení. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	75	Populus x canadensis	Defektní větvení od báze. Infekce větví.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	75	Populus x canadensis	Defektní větvení od báze. Infekce větví.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	76	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	76	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	77	Tilia x euchlora	Tlaková vidlice od báze.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	78	Fraxinus excelsior		S-RB
Areál kampusu Pasteurova	78	Fraxinus excelsior		S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	79	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	81	Acer pseudoplatanus	Tlaková vidlice od báze.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	83	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce kmene. Bakteriální výtok. Defektní větvení. Infekce báze kmene.	S-RO
Areál kampusu Pasteurova	84	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice od báze.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	85	Aesculus hippocastanum	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce větví. Bakteriální výtok.	S-RLLR
Areál kampusu Pasteurova	86	Carpinus betulus	Infekce kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	87	Robinia pseudoacacia	Infekce kmene. Defektní větvení.	S-RZ

Ostatní ošetření v naléhavosti 3 – realizovat v třetí etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Areál kampusu Pasteurova	30	Acer platanoides		S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	59	Populus x canadensis	Poškození kořenů - stavba.	S-RB
Areál kampusu Pasteurova	73	Tilia cordata	Infekce kmene.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	82	Acer pseudoplatanus	Konflikt s okolními strukturami.	S-RZ
Areál kampusu Pasteurova	89	Acer platanoides	Defektní větvení.	S-RZ

ANALÝZA STAVU JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Plocha č. 1: Areál kampusu Pasteurova

Skupina ploch:	UJEP
Intenzitní třída údržby:	Průměrné nároky na péči
Koeficient stability plochy:	Plochy se stromy s patrným výskytem defektů, které je nutné řešit speciálními stabilizačními zásahy (například stabilizační řezy, vazby)
Koeficient cíle pádů:	Provoz osob 10-35 za hodinu; hřbitov; silnice II. třídy a frekventované ulice v zastavěném území, parkoviště; riziko vzniku škod na stavbách mezi 400.000,- a 2.000.000 Kč

Poznámka:

V areálu kampusu byly k hodnocení vybrány především dospělé listnaté stromy s potencionálním cílem pádu. Ostatní vzrostlé stromy a výsadby (cca 80ks) bude vhodné do inventarizace zařadit v další etapě. Několik stromů roste také v prostoru probíhající stavby a nebyly hodnoceny, avšak je nutné upozornit na absenci ochrany stromů na staveništi. U vybraných jedinců bude vhodné směřovat pozornost zejména na bezpečnostní a zdravotní řezy. U jasanů ztepilých doporučuji sledovat pokračující ústup fyziologické vitality, a to především u stromu č.27 u kterého je na zvážení možnost kácení. Velké množství stromů má zahrnuté báze kmene což zhoršuje jejich perpektivu na stanovišti a může brzy negativně působit na jejich vitalitu, ale také na stabilitu. U několika stromů jsou doporučeny přístrojové zkoušky z důvodu změny jejich stanoviště a zásahu do kořenového systému při stavbě kampusu.



Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1		<i>Quercus robur</i>	dub letní	54,0	17,0	2,0	12,0	4	a	1	1	2	Výletový otvor od ptáků.	Řez bezpečnostní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
2		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	47,0	20,0	4,0	10,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Tlaková vidlice v koruně.	Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Potlačit tlakové větvení.
														Lokální redukce směrem k překážce	5	2	Redukce ve směru VO.
3		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	56,0 21,0	23,0	5,0	11,0	4	b	1	3	3	Defektní větvení. Podezření na infekci kořenů. Infekce báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
														Řez bezpečnostní	5	1	
														Přístrojový test stromu		1	Tahové zkoušky.
4		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	51,0	22,0	2,0	12,0	4	b	2	2	3	Defektní větvení. Infekce kmene. Poškození báze kmene.	Řez zdravotní	5	1	
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	2	Jedno lano.
5		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	37,0	21,0	11,0	6,0	4	b	1	2	2	Poškození kmene. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Přístrojový test stromu		1	Tahové zkoušky.
														Řez zdravotní	5	1	
														Redukce obvodová	5	1	10 procent.
6		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	61,0	23,0	10,0	11,0	4	b	1	3	3	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen. Defektní větvení. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
														Přístrojový test stromu		1	Tahové zkoušky.
														Redukce obvodová	5	1	10 procent.
7		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	46,0	22,0	2,0	8,0	4	b	1	2	3	Poškození kořenů. Nakloněný kmen. Infekce kmene. Velké řezné rány.	Přístrojový test stromu		1	Tahové zkoušky.
														Redukce obvodová	5	1	10 procent.
8		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52,0	24,0	4,0	14,0	4	b	1	3	3	Infekce kmene. Infekce báze kmene. Výletové otvory od ptáků. rezavec štětinatý	Řez bezpečnostní	5	1	
														Redukce obvodová	5	1	20 procent.

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
9		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	56,0	22,0	4,0	12,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se. Zavěšená větev v koruně.	Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení.
10		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	67,0	21,0	2,0	12,0	4	a	1	2	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
														Redukce obvodová	5	1	10 procent.
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	1	Tři lana.
11		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48,0	21,0	5,0	14,0	4	a	2	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	1	
12		<i>Quercus robur</i>	dub letní	45,0	16,0	2,0	9,0	4	a	1	2	2	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna. Infekce kmene. Bakteriální výtok.	Řez bezpečnostní	5	2	
13		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	47,0	18,0	2,0	9,0	4	a	1	1	2	Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	
14		<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	48,0	20,0	3,0	10,0	4	b	1	2	3	Poškození kořenů. Velké řezné rány. Konflikt s okolními strukturami. Zasypaná báze.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		2	
15		<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	67,0	21,0	3,0	10,0	4	b	1	3	3	Poškození kořenů. Zasypaná báze. Velké řezné rány. Výletový otvor od ptáků. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		2	
16		<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	37,0	21,0	3,0	10,0	3	b	1	1	2	Poškození báze kmene. Konflikt s okolními strukturami.	Řez bezpečnostní	5	2	
17		<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	41,0	21,0	3,0	10,0	3	b	1	2	2	Poškození kmene. Poškození báze kmene. Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní	5	2	
18		<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	41,0 34,0 32,0	21,0	3,0	12,0	4	b	1	3	3	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze. Velké řezné rány.	Kácení stromů s přetažením		2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
19		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37,0	21,0	6,0	9,0	4	a	1	2	2	Poškození báze kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení.
20		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	42,0 38,0	19,0	2,0	9,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice od báze.	Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení.
21		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	38,0	17,0	2,0	7,0	4	b	3	2	2	Konflikt s okolními strukturami. Zasypaná báze. Sledovat fyziologickou vitalitu.	Řez bezpečnostní	5	1	
														Redukce obvodová	5	1	20 procent.
22		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56,0	23,0	6,0	14,0	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.
23		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	42,0 40,0	23,0	2,0	13,0	4	b	1	3	3	Zasypaná báze. Infekce kosterního větvení. Infekce větví. Trhlíny.	Řez bezpečnostní	5	1	
														Redukce obvodová	5	1	20 procent.
24		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	61,0	24,0	4,0	13,0	4	b	1	3	3	Zasypaná báze. Defektní větvení. Infekce větví.	Redukce obvodová	5	1	20 procent.
														Řez bezpečnostní	5	1	
25		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55,0	25,0	2,0	12,0	4	a	2	2	2	Podezření na infekci kořenů. hnojník	Řez zdravotní	5	1	
26		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	32,0	15,0	4,0	6,0	3	b	2	3	3	Poškození kmene. Zasypaná báze.	Řez bezpečnostní	5	1	
27		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	77,0	23,0	3,0	18,0	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce větví. Sledovat fyziologickou vitalitu.	Řez bezpečnostní	3	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlhčení nestabilních větví.
28		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48,0	25,0	8,0	10,0	4	a	3	2	2	Poškození kořenů. Dynamicky prosychá. Sledovat fyziologickou vitalitu.	Řez bezpečnostní	5	1	
29		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0	25,0	4,0	8,0	4	a	3	2	3	Poškození kořenů. Sledovat fyziologickou vitalitu.	Řez bezpečnostní	5	1	
30		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	39,0	23,0	2,0	8,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
31		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	53,0	23,0	6,0	9,0	4	a	2	2	2	Poškození kořenů. Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	5	1	
32		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	38,0 36,0	22,0	6,0	9,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice od báze. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	2	Jedno lano.
33		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	42,0	20,0	4,0	8,0	4	a	1	2	2	Poškození kmene. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	
34		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	33,0	16,0	3,0	8,0	4	a	2	2	2	Infekce kmene. Nakloněný kmen.	Řez zdravotní	5	1	
35		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	39,0	15,0	4,0	6,0	4	c	2	3	4	Infekce báze kmene. Nakloněný kmen. Podezření na infekci kořenů.	Kácení stromů s přetažením		1	
36		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	38,0	14,0	5,0	7,0	4	c	2	3	3	Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Zasypaná báze.	Kácení stromů s přetažením		1	
37		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	60,0	21,0	8,0	12,0	4	b	1	3	3	Odlomená část koruny. Infekce kmene. Sekundární koruna.	Řez bezpečnostní	5	2	
														Redukce obvodová	5	2	20 procent.
38		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	51,0	19,0	5,0	13,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Bakteriální výtok. Poškození kořenů.	Řez zdravotní	5	1	
39		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	49,0	19,0	4,0	12,0	4	a	1	2	3	Infekce báze kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	2	
40		<i>Cerasus sp.</i>	třešeň	6,0 5,0 5,0 4,0	6,0	1,0	3,0	2	a	1	2	2	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Řez výchovný	3	1	
41		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	30,0 26,0	16,0	2,0	8,0	4	b	1	2	3	Nevhodná struktura větvení. Infekce báze kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
43		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	28,0	20,0	12,0	6,0	3	b	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
44		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	17,0	19,0	11,0	5,0	3	b	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
45		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56,0	21,0	3,0	16,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez bezpečnostní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení.
46		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0	20,0	4,0	7,0	3	b	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
47		<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	dub letní 'Fastigiata'	12,0	8,0	1,0	2,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný	5	2	
48		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	51,0	16,0	2,0	7,0	4	a	1	2	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
49		<i>Sophora japonica</i>	jerlín japonský	93,0	28,0	8,0	19,0	5	a	1	3	3	V blízkosti stromů probíhá stavba. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Podezření na infekci kořenů. hnojník	Řez bezpečnostní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	1	Tři lana.
														Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	10	1	Jedno lano.
														Přístrojový test stromu		2	Akustický tomograf.
50		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	73,0	26,0	1,0	10,0	4	a	1	2	3	Infekce kmene. Zasypaná báze.	Přístrojový test stromu		1	Akustický tomograf.
														Řez zdravotní	5	1	
51		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	59,0	23,0	2,0	9,0	4	a	2	3	3	Dynamicky prosychá. Zasypaná báze.	Řez bezpečnostní	5	1	
														Redukce obvodová	5	1	20 procent.
52		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	80,0	24,0	6,0	14,0	4	a	1	2	3	Zasypaná báze. Poškození kořenů.	Řez zdravotní	5	1	
53		<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	28,0	12,0	0,0	6,0	3	a	1	1	1					
54		<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	25,0	12,0	0,0	6,0	3	a	1	1	1					

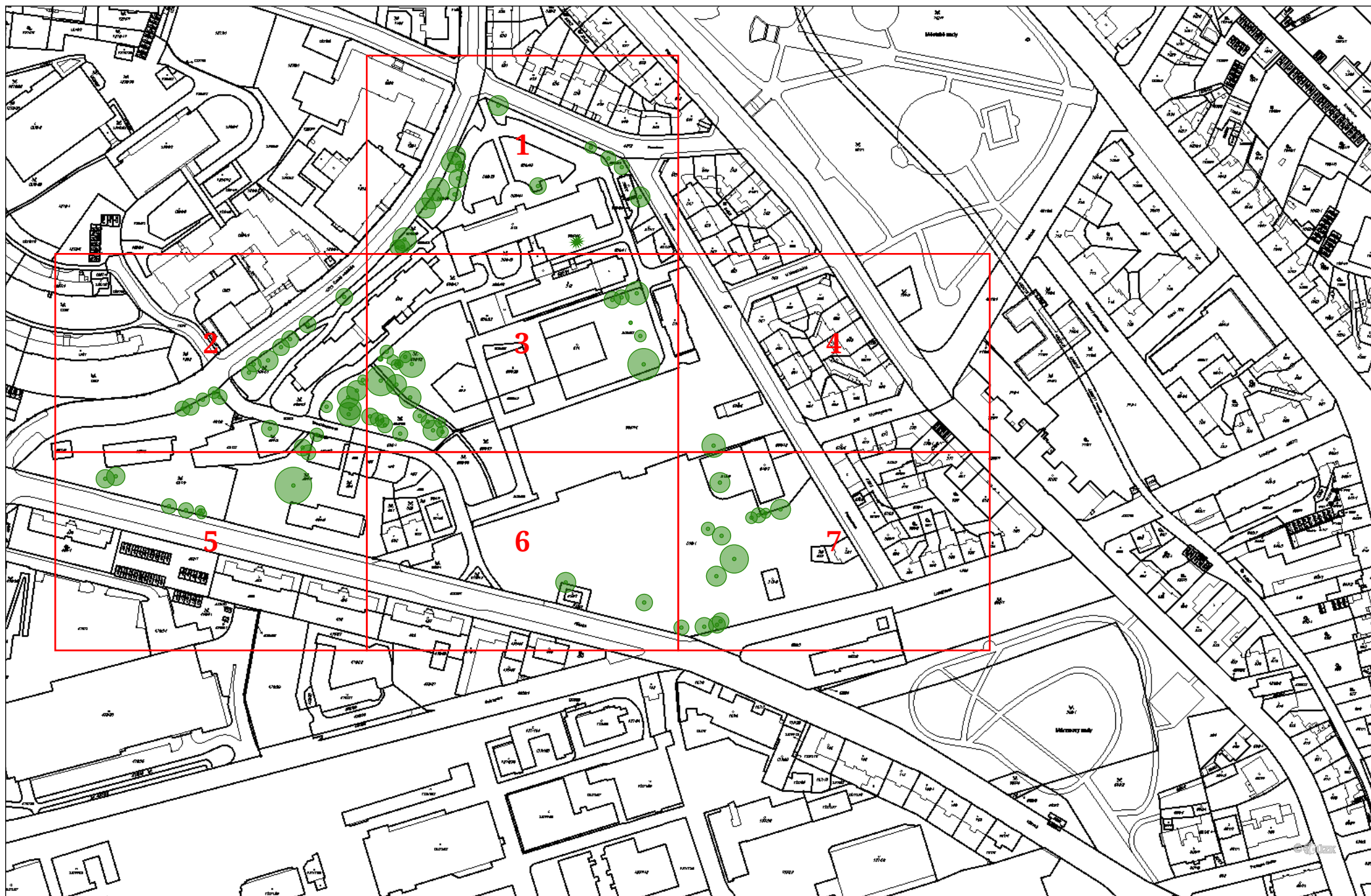
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
55		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	77,0	25,0	3,0	12,0	4	a	1	2	2	Infekce větví.	Řez bezpečnostní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
56		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	37,0	15,0	1,0	9,0	4	a	1	1	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2	
57		<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	4,0	15,0	1,0	9,0	4	a	1	1	2	Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Lokální redukce směrem k překážce	5	2	Redukce ve směru k nadzemnímu vedení.
58		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	28,0	11,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	2	Potlačit tlakové větvení.
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	
59		<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	75,0	22,0	5,0	14,0	4	a	1	2	2	Poškození kořenů - stavba.	Řez bezpečnostní	5	3	
60		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	49,0 48,0	20,0	2,0	12,0	4	a	2	2	2	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	2	
61		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	45,0 25,0	16,0	1,0	8,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
62		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	48,0	16,0	1,0	11,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	2	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
63		<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	35,0 27,0	10,0	2,0	7,0	3	c	4	4	4	Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
64		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	23,0 21,0	15,0	4,0	9,0	3	a	1	2	2	Tlaková vidlice od báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Potlačit tlakové větvení.
65		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	35,0	12,0	2,0	6,0	4	c	4	4	5	Z větší části odumřelý. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		1	
66		<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	34,0 29,0 29,0 19,0	12,0	1,0	12,0	4	b	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Kácení stromů volné		3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
67		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	42,0 37,0 34,0 32,0	15,0	1,0	17,0	4	b	1	3	3	Nevhodná struktura větvení. Infekce báze kmenů. Odlomená část koruny.	Kácení stromů volné		3	
68		<i>Salix sp.</i>	vrba	56,0 39,0 37,0 36,0	9,0	1,0	12,0	4	b	2	3	3	Nevhodná struktura větvení. Zasypaná báze. Infekce kmene.	Řez sesazovací	5	1	40 procent.
69		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	50,0	19,0	2,0	10,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	1	
70		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	46,0	18,0	2,0	10,0	4	a	1	1	2	Zasypaná báze. Velké řezné rány.	Řez zdravotní	5	2	
71		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	44,0	18,0	2,0	11,0	4	a	1	1	2	Defektní větvení. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	Lokální redukce směrem k překážce	5	1	Redukce ve směru VO.
													Řez zdravotní		5	2	
72		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	47,0	16,0	1,0	9,0	4	a	2	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	1	
73		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	55,0	18,0	2,0	10,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	3	
74		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47,0	11,0	2,0	12,0	4	b	2	2	2	Konflikt s okolními strukturami. Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Poškození báze kmene.	Řez bezpečnostní	5	1	
													Lokální redukce z důvodu stabilizace		5	1	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
75		<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	68,0 65,0 52,0	22,0	2,0	22,0	4	b	1	2	3	Defektní větvení od báze. Infekce větví.	Řez bezpečnostní	5	2	
													Lokální redukce z důvodu stabilizace		5	2	Odlehčení nestabilních větví. Redukce ve směru objektu.
76		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35,0	18,0	4,0	6,0	3	a	1	2	2	tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez bezpečnostní	5	2	
													Lokální redukce z důvodu stabilizace		5	2	Potlačit tlakové větvení.
77		<i>Tilia x euchlora</i>	lípa zelená	30,0 29,0	18,0	1,0	6,0	3	a	1	2	2	tlaková vidlice od báze.	Řez zdravotní	5	2	
													Instalace dynamické vazby v horní úrovni		10	2	Jedno lano.

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
78		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31,0	15,0	3,0	9,0	3	a	1	1	1		Řez bezpečnostní	5	2	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	
79		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	33,0	15,0	3,0	9,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	2	Potlačit tlakové větvení.
80		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	58,0	13,0	4,0	11,0	4	b	2	3	4	Infekce kmene. Nakloněný kmen.	Kácení stromů volné		2	
81		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	33,0 32,0	15,0	2,0	11,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice od báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Potlačit tlakové větvení.
82		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	39,0	15,0	3,0	9,0	4	a	1	1	2	Konflikt s okolními strukturami.	Řez zdravotní	5	3	
83		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	41,0 34,0	15,0	2,0	10,0	4	b	1	2	3	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce kmene. Bakteriální výtok. Defektní větvení. Infekce báze kmene.	Redukce obvodová	5	2	20 procent.
84		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	34,0 29,0	14,0	1,0	8,0	4	a	1	2	3	Tlaková vidlice od báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Potlačit tlakové větvení.
85		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	32,0 27,0	13,0	2,0	7,0	4	b	1	2	3	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce větví. Bakteriální výtok.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Potlačit tlakové větvení.
86		<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	34,0	16,0	2,0	9,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	2	Potlačit tlakové větvení.
87		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	58,0	16,0	4,0	10,0	4	b	1	2	3	Infekce kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Potlačit tlakové větvení.
88		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0	13,0	3,0	8,0	3	b	2	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Kácení stromů s přetažením		2	
89		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	44,0	16,0	2,0	10,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	3	
90		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	16,0	2,0	9,0	4	b	2	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Řez bezpečnostní	5	1	

Číslo	Taxony ve skupině	Taxony ve skupině (česky)	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost
42	3x <i>Acer platanoides</i> , 2x <i>Fraxinus excelsior</i>	3x javor mléčný, 2x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem		2

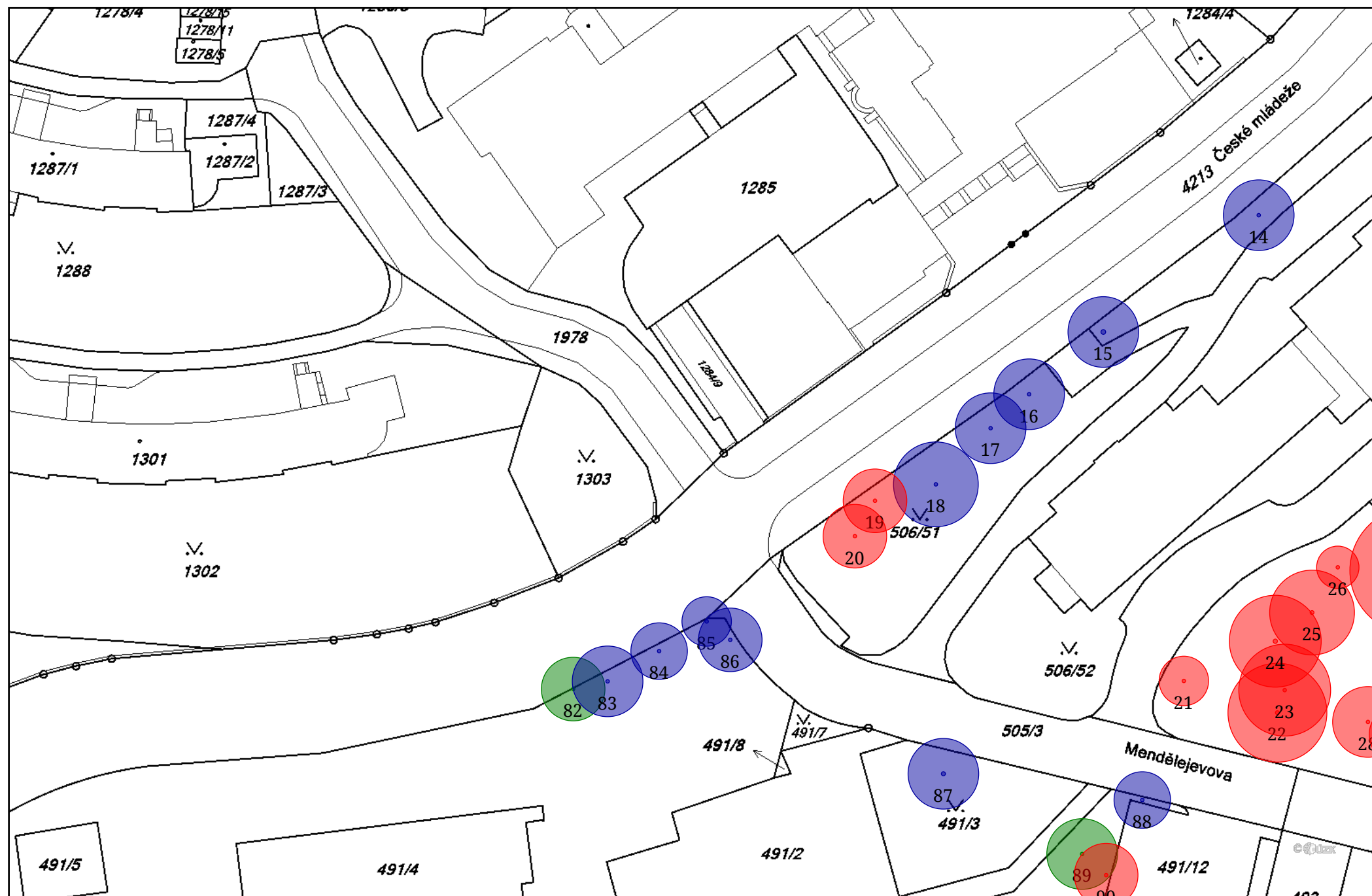
Areál kampusu Pasteurova(1:700) - Klad listů (1:2975)



Areál kampusu Pasteurova(1:700), 1/7



Areál kampusu Pasteurova(1:700), 2/7



Areál kampusu Pasteurova(1:700), 3/7



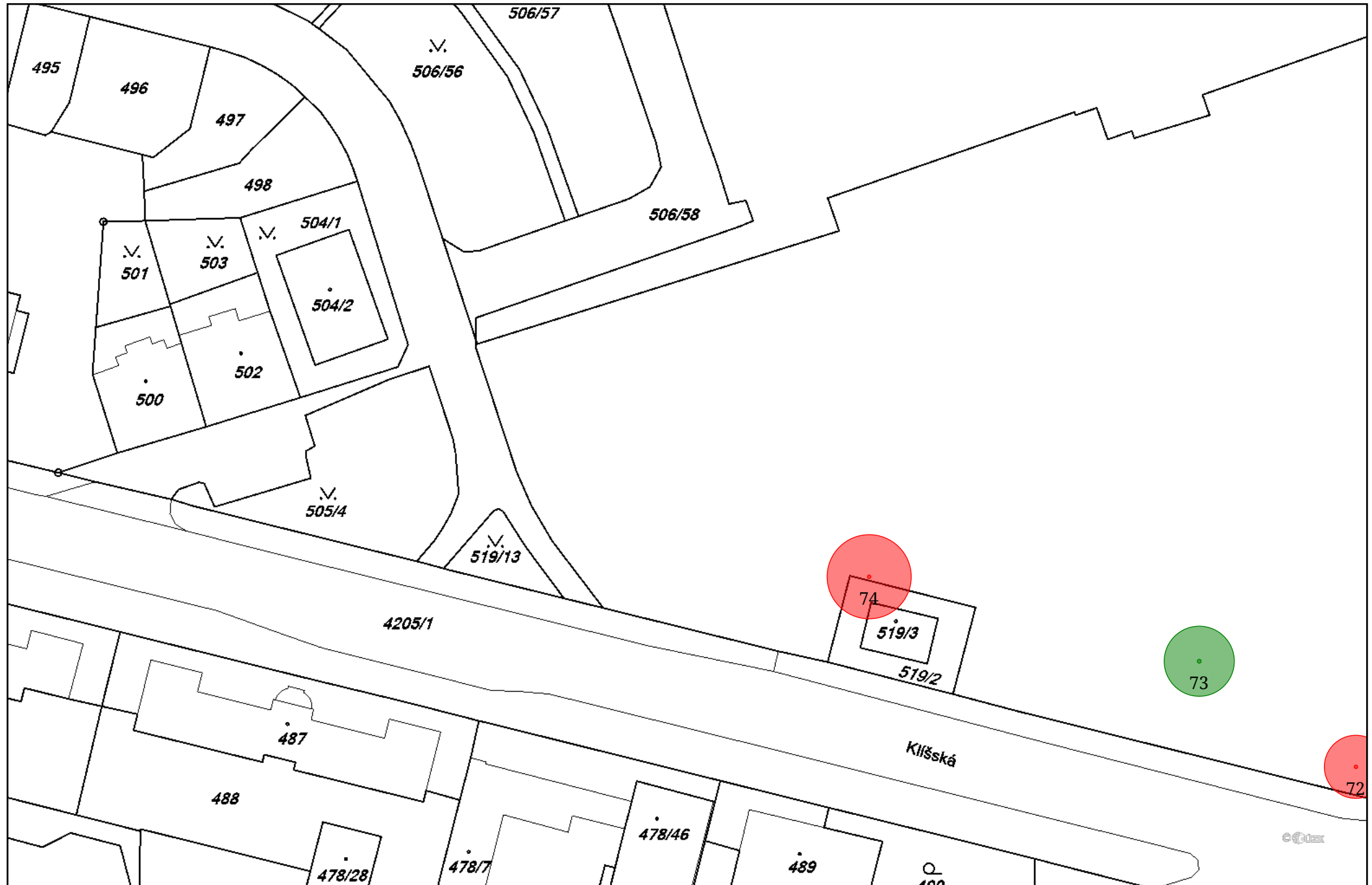
Areál kampusu Pasteurova(1:700), 4/7



Areál kampusu Pasteurova(1:700), 5/7



Areál kampusu Pasteurova(1:700), 6/7



Areál kampusu Pasteurova(1:700), 7/7

