

Pasportizace stromů a stromových skupin

Praha 6



safetrees®

Projekt péče o stromy 2018

SAFE TREES, s.r.o., Hlinky 162/92, CZ - 603 00 BRNO, tel.: 546 412 793, ID datové schránky: yhvups, e-mail: info@safetrees.cz, www.safetrees.cz

Projekt péče o stromy v městské části Praha 6 byl zpracován na objednávku MČ Praha 6 v rámci inventarizace ploch veřejně přístupné zeleně. Terénní šetření proběhla v měsíci červen 2018.

V Brně dne 22. 6. 2018

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.	Šatovka	74	22

CELKOVÝ PŘEHLED OŠETŘENÍ

Souhrnný návrh ošetření

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1	1
	2	4
	3	6
Kácení stromů s přetažením	2	1
	3	1
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	3	8
Kácení stromů volné	1	1
	2	2
Řez bezpečnostní	2	1
Úprava průjezdného či průchozího profilu	2	1
Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	2
	2	3
	3	2
Řez výchovný	2	5
Řez zdravotní	3	10
Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	1

Seznam stromů doporučených k pokácení dle naléhavosti

1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Šatovka	12	Pyrus communis	30,0	7,0	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné
Šatovka	38	Thuja occidentalis	19,0	8,0	Nakloněný kmen. Nevhodná struktura větvení.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

2 - Střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Šatovka	10	Pyrus communis	23,0	7,0	Zasypaná báze. Infekce kmene. Velké řezné rány. Nakloněný kmen.	Kácení stromů volné
Šatovka	26	Picea pungens	17,0	11,0	Nakloněný kmen. Zasypaná báze. Asymetrická koruna.	Kácení stromů volné
Šatovka	41	Picea pungens	30,0	14,0	Dynamicky prosychá. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	51	Pseudotsuga menziesii	57,0	25,0	Infekce kmene. Trhliny.	Kácení stromů s přetažením
Šatovka	53	Pseudotsuga menziesii	24,0	21,0	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	54	Pseudotsuga menziesii	28,0	22,0	Asymetrická koruna. Poškození kořenů.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	56	Pseudotsuga menziesii	18,0	17,0	Infekce kmene. Zasypaná báze.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

3 - Malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Šatovka	18	Ulmus laevis	36,0	16,0	Nevhodná struktura větvení. Konflikt s okolními strukturami - rozrušuje opěrnou zeď. Nakloněný kmen.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	27	Picea pungens	24,0	18,0	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	28	Picea pungens	31,0	21,0	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	30	Picea pungens	32,0	22,0	Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	35	Picea pungens	38,0	22,0	Dynamicky prosychá. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	46	Acer campestre	20,0	7,0	Tlaková vidlice od báze. Infekce kmene. Rozvolnění skupiny.	Kácení stromů s přetažením
Šatovka	55	Pseudotsuga menziesii	33,0	23,0	Dutina ve kmeni.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	59	Pseudotsuga menziesii	31,0	15,0	Potlačený jedinec. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	63	Picea pungens	26,0	20,0	Dynamicky prosychá. Zasypaná báze. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	64	Picea pungens	29,0	20,0	Asymetrická koruna. Zasypaná báze.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	65	Picea pungens	31,0	20,0	Zasypaná báze. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Šatovka	66	Picea pungens	35,0	20,0	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	68	Thuja occidentalis	26,0	15,0	Nevhodná struktura větvení. Infekce kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	69	Picea pungens	24,0	20,0	Asymetrická koruna. Poškození kořenů.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Šatovka	70	Picea pungens	37,0	22,0	Poškození kořenů. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

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

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Poznámka k ošetření
Šatovka	42	Pinus sylvestris	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.

Ostatní ošetření v naléhavosti 1 – realizovat v první etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Šatovka	1	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RLLR
Šatovka	2	Fraxinus excelsior	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RLLR
Šatovka	36	Fraxinus excelsior		S-RLSP

Ostatní ošetření v naléhavosti 2 – realizovat v druhé etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Šatovka	4			SK-PN
Šatovka	6	Acer campestre		S-RV
Šatovka	7	Acer negundo		S-RV
Šatovka	11	Fraxinus excelsior		S-RV
Šatovka	13	Fraxinus excelsior	Defektní větvení.	S-RLLR
Šatovka	14	Robinia pseudoacacia	Nakloněný kmen.	S-RLLR
Šatovka	16	Fraxinus excelsior	Sekundární koruna. Infekce kosterního větvení.	S-RLLR
Šatovka	20			SK-PN
Šatovka	37	Acer campestre		S-RV
Šatovka	39	Acer campestre	Poškození kmene.	S-RV
Šatovka	44	Picea pungens	Poškození žárem. Infekce kmene.	S-RB
Šatovka	67			SK-PP
Šatovka	71	Juglans regia		S-RLPV
Šatovka	74			SK-RTZP

Ostatní ošetření v naléhavosti 3 – realizovat v třetí etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Šatovka	3	Acer campestre	Zasypaná báze.	S-RZ
Šatovka	3	Acer campestre	Zasypaná báze.	S-RLSP
Šatovka	5	Acer campestre	Infekce kmene. Defektní větvení.	S-RZ
Šatovka	8	Acer campestre	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	S-RZ
Šatovka	9	Acer campestre		S-RZ
Šatovka	19	Ulmus laevis	Infekce kmene. Defektní větvení.	S-RZ
Šatovka	22	Magnolia x soulangeana		S-RZ
Šatovka	40	Thuja occidentalis	Asymetrická koruna. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-LLR
Šatovka	47	Acer campestre		S-RZ
Šatovka	60	Cerasus avium		S-RZ
Šatovka	62	Ulmus laevis	Infekce kmene. Trhlina.	S-RZ
Šatovka	71	Juglans regia		S-RZ
Šatovka	72	Magnolia x soulangeana	Defektní větvení.	S-LLR
Šatovka	73			SK-RLPV

ANALÝZA STAVU JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Plocha č. 1: Šatovka

Skupina ploch:	Šatovka
Intenzitní třída údržby:	Nízké nároky na péči
Koeficient stability plochy:	Plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným pěstebním zásahem
Koeficient cíle pádů:	Provoz osob do 1 za hodinu; méně frekventované silnice s dobrou viditelností; riziko vzniku škod na stavbách mezi 4.000 a 80.000 Kč

Poznámka:

Na pozemcích v okolí budovy rostou náletové skupiny listnatých stromů, stromy na zahrádkách a skupiny dospělých jehličnanů. Obecně bude vhodné sledovat fyziologickou vitalitu jehličnanů, provádět probírky skupin a zvážit odstranění méně perspektivních smrků pichlavých, které mají přeštíhlené asymetrické koruny a některé zasypanou bázi kmene.



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>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27,0 20,0	14,0	3,0	8,0	3	a	1	2	3	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. hnojník	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení.
2		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	22,0 20,0	13,0	6,0	7,0	3	a	1	2	3	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení. Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
3		<i>Acer campestre</i>	javor polní	18,0	8,0	1,0	6,0	3	a	1	1	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	3	Redukce ve směru objektu.
														Lokální redukce směrem k překážce	5	3	
5		<i>Acer campestre</i>	javor polní	15,0	7,0	1,0	5,0	3	a	1	2	2	Infekce kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	3	
6		<i>Acer campestre</i>	javor polní	8,0	7,0	2,0	4,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný	4	2	
7		<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	9,0	6,0	3,0	3,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný	4	2	
8		<i>Acer campestre</i>	javor polní	15,0	8,0	2,0	5,0	3	a	1	2	2	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	3	
9		<i>Acer campestre</i>	javor polní	15,0	8,0	3,0	5,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	3	
10		<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	23,0	7,0	2,0	4,0	3	c	3	3	3	Zasypaná báze. Infekce kmene. Velké řezné rány. Nakloněný kmen.	Kácení stromů volné		2	
11		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	8,0	7,0	4,0	2,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný	4	2	
12		<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	30,0	7,0	2,0	2,0	3	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
13		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30,0 24,0	16,0	4,0	10,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
14		<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	35,0	16,0	10,0	7,0	4	a	1	2	2	Nakloněný kmen.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.
15		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21,0	11,0	6,0	5,0	3	a	1	1	1					
16		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46,0	15,0	5,0	7,0	4	b	1	3	3	Sekundární koruna. Infekce kosterního větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví. 40 procent.

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
17		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	41,0	20,0	8,0	8,0	4	a	1	1	1					
18		<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	36,0 25,0 20,0	16,0	3,0	11,0	4	b	1	2	3	Nevhodná struktura větvení. Konflikt s okolními strukturami - rozrušuje opěrnou zeď. Nakloněný kmen.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
19		<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	24,0	8,0	2,0	6,0	3	a	1	2	3	Infekce kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	3	
21		<i>Pinus rotundata</i>	borovice blatka	11,0 10,0	7,0	2,0	3,0	3	a	1	1	2	Konflikt s okolními strukturami.				
22		<i>Magnolia x soulangeana</i>	magnolie Soulangeova	18,0	7,0	1,0	6,0	3	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	3	
23		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	41,0	24,0	4,0	6,0	4	a	1	1	1					
24		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	40,0	23,0	7,0	6,0	4	a	1	1	2					
25		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	35,0	23,0	6,0	6,0	4	a	2	1	1					
26		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	17,0	11,0	3,0	3,0	3	b	2	2	3	Nakloněný kmen. Zasypaná báze. Asymetrická koruna.	Kácení stromů volné		2	
27		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	24,0	18,0	5,0	3,0	3	b	3	2	2	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
28		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	31,0	21,0	3,0	3,0	3	b	2	2	3	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
29		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	43,0	24,0	3,0	4,0	4	b	2	2	2	Asymetrická koruna.				
30		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	32,0	22,0	3,0	4,0	4	b	2	2	2	Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
31		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	45,0	24,0	4,0	5,0	4	b	3	2	2	Dynamicky prosychá.				
32		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	32,0	12,0	1,0	5,0	3	a	1	2	2	Nakloněný kmen.				

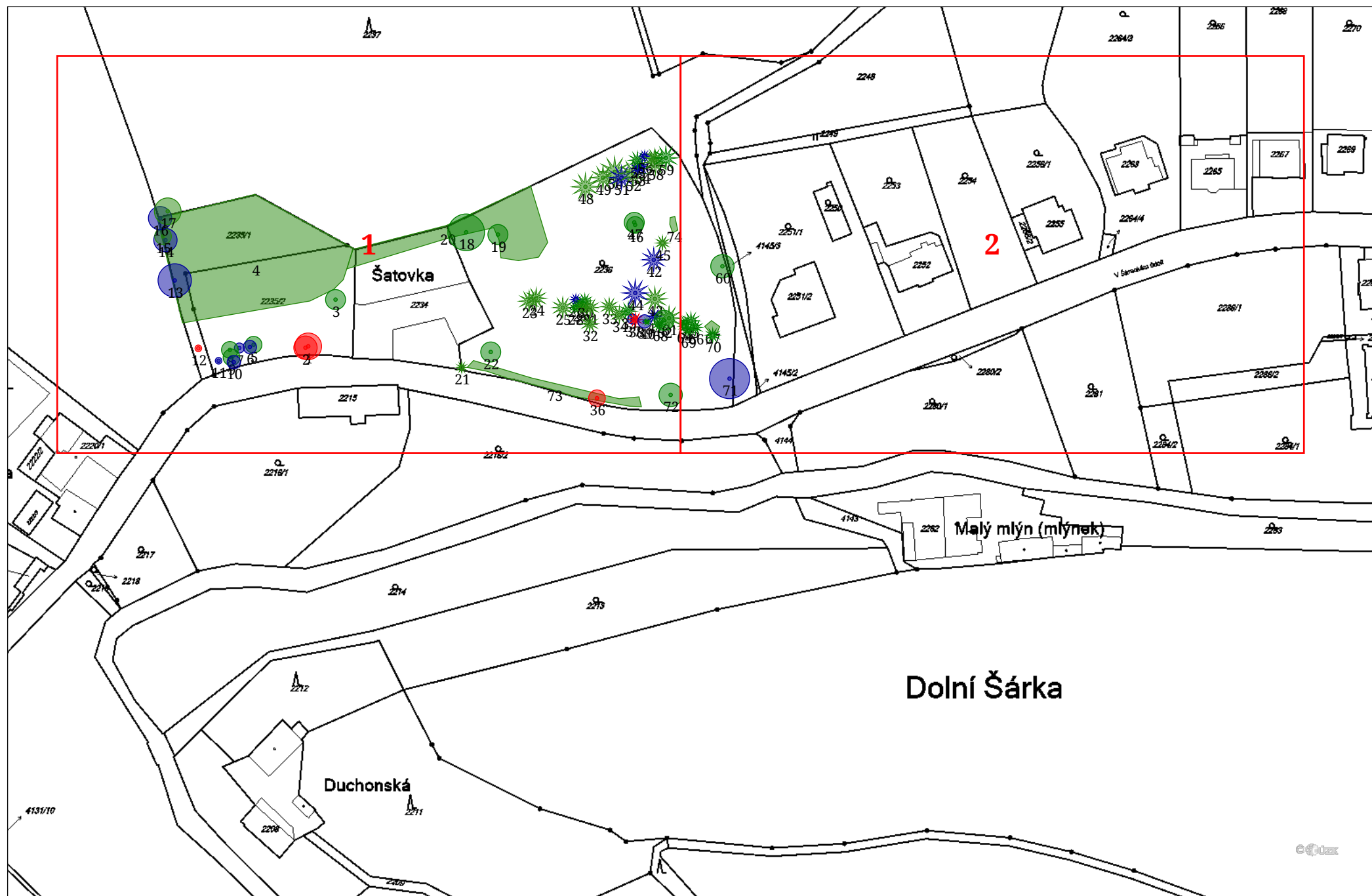
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
33		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	28,0	21,0	9,0	5,0	3	a	2	1	1					
34		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	38,0	23,0	6,0	5,0	4	b	2	2	2	Asymetrická koruna.				
35		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	38,0	22,0	7,0	5,0	4	b	2	2	3	Dynamicky prosychá. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
36		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	19,0	11,0	2,0	5,0	3	a	1	1	1		Lokální redukce směrem k překážce	5	1	Redukce ve směru objektu.
37		<i>Acer campestre</i>	javor polní	12,0	8,0	4,0	3,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný	4	2	
38		<i>Thuja occidentalis</i>	túje západní	19,0 15,0	8,0	1,0	4,0	3	c	2	3	3	Nakloněný kmen. Nevhodná struktura větvení.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		1	
39		<i>Acer campestre</i>	javor polní	13,0	8,0	4,0	4,0	3	a	1	2	2	Poškození kmene.	Řez výchovný	4	2	
40		<i>Thuja occidentalis</i>	túje západní	21,0	9,0	2,0	2,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	3	Potlačit tlakové větvení.
41		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	30,0	14,0	8,0	4,0	3	b	3	2	2	Dynamicky prosychá. Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		2	
42		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	34,0 29,0	16,0	7,0	7,0	4	a	2	2	2	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	2	Jedno lano.
43		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	43,0	22,0	4,0	7,0	4	b	1	2	2	Obestavěn kůlnou. Poškození kořenů. Konflikt s okolními strukturami.				
44		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	47,0	23,0	5,0	8,0	4	b	2	2	2	Poškození žárem. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	10	2	
45		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	26,0	14,0	4,0	4,0	3	a	1	2	2	Zasypaná báze.				
46		<i>Acer campestre</i>	javor polní	20,0 15,0	7,0	2,0	5,0	3	b	1	2	2	Tlaková vidlice od báze. Infekce kmene. Rozvolnění skupiny.	Kácení stromů s přetažením		3	Uvolnění sousedního stromu.
47		<i>Acer campestre</i>	javor polní	22,0	8,0	3,0	6,0	3	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
48		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	48,0	26,0	5,0	8,0	4	a	1	1	1					
49		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	46,0	26,0	6,0	7,0	4	a	1	1	1					
50		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	63,0	27,0	8,0	9,0	4	a	1	1	2					
51		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	57,0	25,0	9,0	7,0	4	b	1	3	3	Infekce kmene. Trhliny.	Kácení stromů s přetažením		2	
52		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	48,0	24,0	5,0	8,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení.				
53		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	24,0	21,0	12,0	4,0	3	b	2	2	2	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		2	
54		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	28,0	22,0	12,0	4,0	3	b	2	2	2	Asymetrická koruna. Poškození kořenů.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		2	
55		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	33,0	23,0	10,0	5,0	4	b	2	2	3	Dutina ve kmeni.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
56		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	18,0	17,0	5,0	3,0	3	b	2	2	3	Infekce kmene. Zasypaná báze.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		2	
57		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	37,0	25,0	15,0	5,0	4	a	1	1	1					
58		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	45,0	25,0	5,0	7,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.				
59		<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	31,0	15,0	5,0	7,0	3	b	2	2	2	Potlačený jedinec. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
60		<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	20,0	9,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	10	3	
61		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	41,0	23,0	8,0	7,0	4	a	1	1	1					
62		<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	20,0 9,0	16,0	2,0	6,0	3	a	1	2	3	Infekce kmene. Trhliny.	Řez zdravotní	10	3	
63		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	26,0	20,0	6,0	3,0	3	b	2	2	3	Dynamicky prosychá. Zasypaná báze. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	

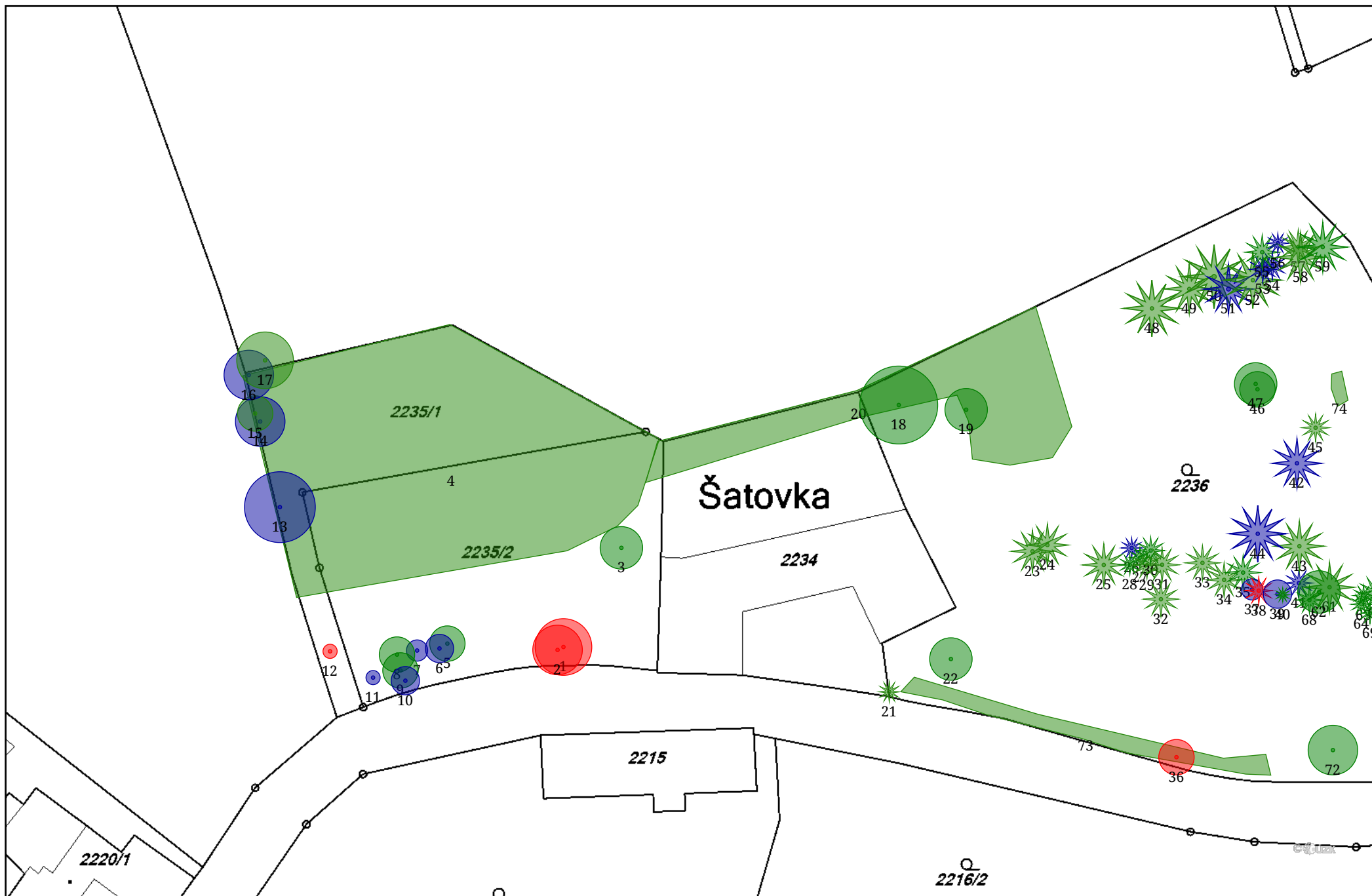
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
64		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	29,0	20,0	4,0	3,0	4	b	2	2	3	Asymetrická koruna. Zasypaná báze.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
65		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	31,0	20,0	3,0	5,0	4	b	2	2	2	Zasypaná báze. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
66		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	35,0	20,0	4,0	4,0	4	b	2	2	3	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
68		<i>Thuja occidentalis</i>	túje západní	26,0 17,0 12,0 14,0	15,0	1,0	4,0	3	b	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Infekce kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
69		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	24,0	20,0	3,0	3,0	3	b	1	2	2	Asymetrická koruna. Poškození kořenů.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
70		<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	37,0	22,0	3,0	4,0	4	b	2	2	3	Poškození kořenů. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		3	
71		<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	34,0	12,0	2,0	12,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	3	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
72		<i>Magnolia x soulangeana</i>	magnolie Soulangeova	25,0	6,0	1,0	7,0	3	a	1	1	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	3	Odlehčení nestabilních větví.

Číslo	Taxony ve skupině	Taxony ve skupině (česky)	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost
4	10x <i>Acer campestre</i> , 5x <i>Acer platanoides</i> , 25x <i>Fraxinus excelsior</i> , 35x <i>Robinia pseudoacacia</i>	10x javor polní, 5x javor mléčný, 25x jasan ztepilý, 35x trnovník bílý		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	2
20	20x <i>Acer negundo</i> , 20x <i>Fraxinus excelsior</i> , 10x <i>Robinia pseudoacacia</i>	20x javor jasanolistý, 20x jasan ztepilý, 10x trnovník bílý		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	2
67	3x <i>Acer campestre</i> , 4x <i>Fraxinus excelsior</i>	3x javor polní, 4x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	2
73	2x <i>Acer campestre</i> , 2x <i>Fraxinus excelsior</i> , 4x <i>Sambucus nigra</i> , 1x <i>Ulmus laevis</i>	2x javor polní, 2x jasan ztepilý, 4x bez černý, 1x jilm vaz		Lokální redukce pro zajištění podchodné/podjezdné výšky stromů ve skupině	5	3
74	7x <i>Platanus orientalis</i>	7x zeravec východní		Řez živých plotů a stěn	2	2

Šatovka(1:700) - Klad listů (1:1487)



Šatovka(1:700), 1/2



Šatovka(1:700), 2/2

