

Tel.: + 420 775 028 930, + 420 775 122 278, e-mail: j.honzajk@seznam.cz IČO:66094925

## Cenová nabídka

Na ořez 42 ks stromů v parčíku mezi silnicí dle dendrologického hodnocení

Číslo stromu	navrhovaný zásah	cena
1	S-RZ,RLPV	2 000,-
2	S-RZ,RLPV	1 500,-
3	S-RZ,RLPV	2 500,-
4	S-RZ,RLPV	3 000,-
7	S-RV	600,-
8	S-RZ	3 000,-
9	S-RB	3 500,-
12	S-RZ	4 000,-
13	S-RZ	3 500,-
15	S-RZ,RLLR	4 000,-
22	S-RZ	2 000,-
23	S-RB	4 000,-
25	S-RB	3 000,-
27	S-RZ	2 000,-
28	S-RZ	2 000,-
29	S-RB	3 500,-
37	S-RB	3 000,-
41	S-RZ,VDH	3 000,-
42	S-RB	3 000,-

44	S-RZ,RLLR	3 000,-
45	S-RB	5 000,-
46	S-RB	4 000,-
47	S-RB	4 000,-
48	S-RZ,OV	3 000,-
49	S-RB	3 000,-
50	S-RD	5 000,-
52	S-RB	4 000,-
54	S-RZ	4 000,-
58	S-RZ	3 000,-
59	S-RZ	2 000,-
60	S-RZ	1 500,-
73	S-RZ	1 500,-
78	S-RZ	2 500,-
79	S-RB	3 000,-
83	S-RZ	2 500,-
84	S-RZ	2 000,-
85	S-RZ,RLPV	4 000,-
87	S-RZ	2 500,-
100	S-RZ,RLPV	2 000,-
101	SK-PN	1 500,-
102	S-RZ	3 500,-
Dynamická vazba 4 t strom č 41		3 000,-
Cena celkem		123 600,-

**Bylo by potřeba po dohodě s Vámi, k nám zapůjčení 1 pracovníka na jeden až dva dny( pár hodin ), aby nám pomohl ohlédat provoz u stromů které jsou u silnice.**

**Práci by jsme prováděli horolezeckou technikou a jeden den zřejmě z plošiny.**

**Jinak práci provádíme ve dvou lidech lanovou technikou. Kdy uřezané části stromů spouštíme, nebo házíme na zem bez poškození majetku. Jsme pojištění proti škodám. Máme živnost na lesnickou činnost, výškové práce, osvědčení na motorové pily, řez stromů. V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte zkонтакtovat. Rádi Vám na ně odpovíme.**

**S pozdravem J.Honzajk**

**[www.kaceni-z-lana.cz](http://www.kaceni-z-lana.cz)**

**tel.:775 028 930**

# Dendrologické hodnocení

**101 ks stromů**

**v parku v Chlumci u Chabařovic**

**ZHOTOVITEL:**

Stromy, krajina, zeleň, s.r.o.



jednatel: Mgr. Jitka Müllerová, DiS.

Libouchec 20, 403 35 Libouchec

Stromy, krajina, zeleň, s.r.o.

IČO: 04791738

Libouchec 20, 403 35

IČ: 04791738 DIČ CZ04791738

**ZADAVATEL:**

Ing. Veronika Hořáková

Na Skřívance 2043/12

40502 Děčín 4

IČ: 75921600

**DATUM ZPRACOVÁNÍ:**

23.5. 2023

## **1. ZADÁNÍ ZADAVATELE**

Posouzení stavu vzrostlých stromů v prostoru plánované obnovy parku v Chlumci u Chabařovic jak podklad pro zahradně architektonické řešení prostoru. Stromy určené k hodnocení byly zaměřené geodeticky.

## **2. VÝČET PODKLADŮ**

### **2.1. POPIS POSTUPU PŘI VÝBĚRU ZDROJŮ DAT**

Výběr zdrojů dat je dán charakterem hodnocení. Data byla sbírána přímo v terénu hodnotitelem při terénním šetření. Pro vyhodnocení ekologické funkce stromu, zjišťování vlastnických vztahů aj. analýzu širších vztahů byla použita data veřejně dostupná v elektronické verzi.

### **2.2. VÝČET VYBRANÝCH ZDROJŮ DAT A JEJICH POPIS**

Pro analýzu širších vztahů byly použity zdroje:

*vlastnické vztahy:* Katastr nemovitostí, dostupný na <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

*funkční význam dřeviny:*

- digitální registr ústředního seznamu ochrany přírody, dostupný na <https://drusop.nature.cz>
- Nálezová databáze ochrany přírody. Dostupný na: <https://portal.nature.cz>

*taxonomické a dendrometrické údaje:*

- Martinovský, J.: Klíč k určování stromů a keřů, SPN Praha 1983
- výškoměr Nikon Forestry, přesnost měření na 0,1m
- obvodové pásmo, přesnost měření na 1 cm

*metodika vizuálního hodnocení dřeviny:*

- Mattheck, C.: Příručka k vizuálnímu hodnocení stavu stromů metodou VTA (Visual Tree Assessment), Matěj Srovnal 2021
- <https://nature.cz/platne-standardy>

*návrh opatření:* <https://nature.cz/platne-standardy>

### **2.3. VĚROHODNOST ZDROJE DAT**

Použité zdroje dat jsou pro účely posudku dostatečně věrohodné a běžně používané.

### **3. NÁLEZ**

#### **3.1. POPIS POSTUPU PŘI SBĚRU DAT A PŘI ZPRACOVÁNÍ DAT**

Hodnocení bylo prováděno vizuálně, ze země, dle zásad a metodiky uvedené ve Standardu péče o přírodu a krajину A01 001 *Hodnocení stromů*. Hodnocena tedy byla jen odolnost proti zlomu, odolnost proti vyvrácení je hodnocena jen na základě vizuálně patrných symptomů.

Terénní šetření proběhlo ve dnech 22. a 23.5. 2023. Byly vyhodnoceny okolnosti stanoviště, zjištěny taxonomické a dendrometrické údaje, vyhodnoceny kvalitativní atributy stromů a pořízena fotodokumentace. Na základě analýzy byly následně navrženy opatření k zabezpečení provozní bezpečnosti. Celkem bylo hodnoceno 101 stromů a 1 stromová skupina.

#### **3.2. METODIKA HODNOCENÍ**

**Obvod kmene** – obvod kmene ve výšce 1,3 metrů nad zemí,

**Výška stromu** – měřená laserovým výškoměrem Nikon Forestry Pro,

**Šířka koruny stromu** – průměr koruny vypočtený jako průmět ze dvou na sebe kolmých měření průměrů,

**Výška nasazení koruny** – nejnižší úroveň větve, která se podílí na celkovém habitu koruny (netýká se například výmladků na kmeni),

**Fyziologické stáří** – charakterizuje strom z hlediska ontogenetické fáze. Hodnotící stupnice dle standardu SPPK A01 001 – *Hodnocení stavu stromů* je:

- 1 – mladý strom,
- 2 – aklimatizovaný mladý strom,
- 3 – dospívající strom,
- 4 – dospělý strom,
- 5 – senescentní strom

**Vitalita stromu** – (životní funkce, fyziologická vitalita, životoschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí. Vitalita je hodnocena na základě souhrnného vyhodnocení zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- rozsah defoliace (případně odhad počtu ročníků jehlic),
- změna velikosti a barvy asimilačních orgánů,
- významné napadení asimilačních orgánů chorobami či škůdci,
- dynamika vývoje sekundárních výhonů,
- změny formy větvení vrcholové části koruny,
- prosychání na periferii koruny,
- u fyziologického stáří 1-3 dynamika výškového přírůstu.

Hodnotící stupnice dle standardu SPPK A01 001 – *Hodnocení stavu stromů* je:

- 1 – výborná až mírně snížená,
- 2 – zřetelně snížená,
- 3 – výrazně snížená,
- 4 – zbytková vitalita,
- 5 – suchý strom.

**Zdravotní stav** – (defekty a poškození) stromu charakterizuje jedince z hlediska jeho mechanického narušení či poškození. Zdravotní stav dle standardu *SPPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů* je hodnocen na základě souhrnného vyhodnocování zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- mechanická poškození,
- napadení dřevními houbami, xylofágím hmyzem,
- přítomnost silných suchých větví,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- přítomnost defektních a poškozených větví.

Hodnotící stupnice dle standardu *SPPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů* je následující:

- 1 – zdravotní stav výborný až dobrý,
- 2 – zhoršený,
- 3 – výrazně zhoršený,
- 4 – silně narušený,
- 5 – kritický/rozpadlý strom

**Stabilita stromu** - dle standardu *SPPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů* hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem nebo odlomení části koruny. Je hodnocena na základě souhrnného vyhodnocení zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- přítomnost defektních větví (tlakové vidlice, poškozená kosterní větvení a podobně),
- symptomy infekce hlavních nosných částí stromu dřevními houbami či xylofágím hmyzem,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- habituální defekty (významně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna),
- výskyt přerostlých sekundárních výhojnů,
- trhliny v hlavních nosných částech stromu,
- nekompenzovaný náklon kmene,
- symptomy infekce či narušení mechanicky významného kořenového prostoru.

Hodnotící stupnice dle standardu *SPPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů* je následující:

- 1 – výborná až dobrá,
- 2 – zhoršená,
- 3 – výrazně zhoršená,
- 4 – silně narušená,
- 5 – kritická.

**Perspektiva stromu** - dle standardu *SPPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů* charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na stanovišti, danou stavem jedince (vitalita, zdravotní stav, stabilita) při současném zohlednění limitů stanoviště.

Hodnotící stupnice dle standardu *SPPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů* je následující:

- a – dlouhodobě perspektivní – strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí,
- b – krátkodobě perspektivní – strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu,
- c – neperspektivní – strom na stanovišti nevhodný, případně na velmi krátkou dobu ponechání (předržení).

**Naléhavost** – kategorie podle důležitosti provedené pěstebního optaření. V hodnoceném území nejsou žádné stromy, u kterých by byl nutný bezprostřední zásah. Většina stromů je hodnocena v kategorii 1, kdy se předpokládá realizace ošetření v průběhu rekonstrukce parku. V hodnocení jsou do kategorie 3 zařazeny z dlouhodobého hlediska neperspektivní stromy, jejichž kácení či ponechání je možné zvažit dle zahr. architektonického záměru.

### 3.3. VÝČET ZPRACOVANÝCH DAT

#### **Stanoviště:**

Lokalita je využívaná jako parčík, s minimem keřových ploch. Zeleň tvoří vzrostlé stromy a nálety a extenzivně udržovaný trávník. V prostoru probíhaly poměrně razantní probírky, soudě podle množství pařezů a známek náhlého uvolnění stromů z porostu (korní spály, výmladky na kmenech). Prostorem prochází nadzemní vedení elektrické energie. Pozemek je převážně rovinatý, antropogenně prakticky neovlivněný. Růstové podmínky stromů jsou dobré.

#### **Návrh pěstebních opatření:**

Vlastní hodnocení stromů a návrh pěstebních opatření jsou uvedené v přiložené tabulce. Součástí hodnocení je mapová příloha se zákresem stromů. Většina stromů je pro jednoznačnou identifikaci v terénu označena číslem na spodní části kmene. Fotodokumentace je z důvodu velikosti datového souboru přiložena v digitální podobě.

Ke kácení jsou navrženy z arboristického hlediska neperspektivní dřeviny. U ostatních stromů jsou stávající defekty řešitelné pěstebním opatřením. Po jejich provedení budou provozně bezpečné s ohledem na hodnotu cíle pádu.

## 4. ZÁVĚR

Závěr je platný v daném čase pro daný strom. Následný vliv mimořádných klimatických jevů, vandalismu apod. může hodnocené parametry měnit v čase. Na přesnost má vliv použitá metodika vizuálního hodnocení, která neumožňuje zjistit rozsah poškození kořenového systému a odolnost proti vývratu. Vliv na interpretaci může mít také termín hodnocení, zejména pro časově omezené možnosti výskytu jednoletých plodnic dřevokazných hub či škůdců.

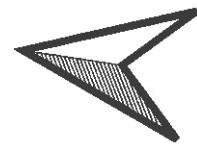


V Libouchci 23.5. 2023

Mgr. Jitka Müllerová, DiS.

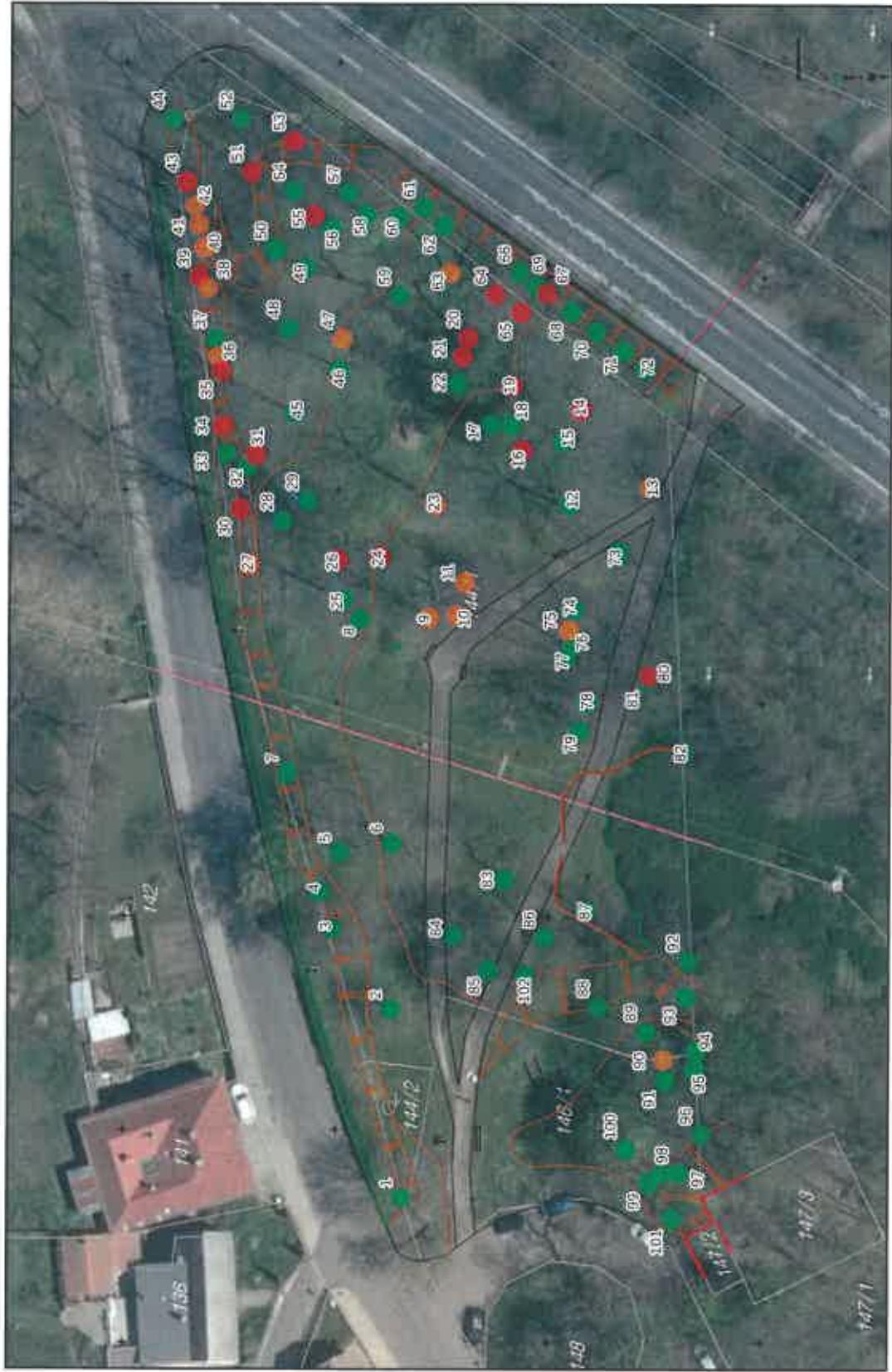
Český certifikovaný arborista -- konzultant

## Dendrologický průzkum Chlumec



Stromy dle perspektivity dožití

- a - dlouhodobě perspektivní
- b - krátkodobě perspektivní
- c - neperspektivní



Dendrologický průzkum Chlumec	Mgr. Jitka Müllerová, Dis.
zhotovitele:	květen 2023
datum hodnocení:	
formát:	2x A4

číslo stromu	Taxon	obvod kmene (cm)	vyšška (m)	šířka nasazení kmene (m)	fyziologické stav	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	navrhovaný péstební zásah	náležitost	poznámka z zásahu	číslo fotografie	datum hodnocení		
1	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	138	16	3	10	3	1	2	1	a	silné suché větve v koruně kmene, trhina zavalující ee	S-RZ - Řez zdavotní[S-RLPV - Úprava přijazdného či průchodžího profilu	1	2544	2023-05-22-09-14-53
2	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	114	13	0	6	3	1	3	3	a	rána na kmeli s výtokem, hnilec, trhina zavalující ee	S-RZ - Řez zdavotní[S-RLPV - Úprava přijazdného či průchodžího profilu	1	2545	2023-05-22-09-18-02
3	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	280	25	0	14	4	1	2	1	a	silné suché větve v koruně	S-RZ - Řez zdavotní[S-RLPV - Úprava přijazdného či průchodžího profilu	1	2546	2023-05-22-09-22-52
4	jilm vaz	<i>Ulmus laevis</i>	180	18	0	6	3	1	2	2	a	poškození báze kmene (původně vřeckem, ce 3 m rána na kmeli po odstranění větví, kambzáni deprese na tahuové straně kmene, mřížce)	S-RZ - Řez zdavotní[S-RLPV - Úprava přijazdného či průchodžího profilu	1	2547	2023-05-22-09-27-16
5	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	155	21	7	6	3	1	1	2	a	potažený jedinec-asymetrická konuna	Bez ošetření	x	2548	2023-05-22-09-34-34
6	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	214	23	7	8	3	1	2	2	a	konflikt s nadzemním vedením - jednostranná redukce koruny, povrchové poškození kořenů a báze kmene sekáním	Bez ošetření	x	2549	2023-05-22-09-36-48
7	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	14	5	1	2	2	1	2	1	a	poškození kminku	S-RV - Řez výchovný	1	2550	2023-05-22-09-42-18
8	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	231	30	18	0	4	1	2	1	a	silné suché větve v koruně	S-RZ - Řez zdavotní	1	2551	2023-05-22-09-47-25
9	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	190	26	10	7	4	3	3	2	b	prosycí hranice, poškození jedinec báze kmene, potažený jedinec	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2552	2023-05-22-09-47-44
10	javor mléč cv.	<i>Acer platanoides</i> cv.	211	23	3	4	4	2	3	3	b	čávenolistý kultivar, poškození kmene, kambzáni deprese na tahuové straně kmene, suché větve a zlomky po výlomených větvích,	větve nad cestou redukce 15%, redukce vrcholu nad cestou 0 15&	1	2553	2023-05-22-09-48-01
11	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i>	113	14	1	3	3	2	2	2	b	suchý vrchol, potažený jedinec, roudovanec v kríku?	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2554	2023-05-22-09-48-34
12	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	185	114	26	6	18	4	2	3	a	dvojkmen od báze, silné suché větve v koruně, zlomy kosternich větví, poškození báze kmene	S-RZ - Řez zdavotní	1	2555	2023-05-22-09-49-21
13	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	136	13	3	10	3	1	3	3	b	náktion kmene, nevhodná struktura větvění	S-RZ - Řez zdavotní	1	2557	2023-05-22-09-49-51

číslo stromu	Taxon	poznámka	navrhovaný pěstební záštitný	nařízenost	poznámka z zásahu	číslo fotografie	datum hodnocení
14	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	92	10 3 5 3 1 2 3 c potlačený jedinec	S-KV - Kácení stromů volné	1	2558 2023-05-22-10-23-22
15	lipa	<i>Tilia sp.</i>	205	28 6 8 4 1 2 2 a dlouhé řapíky listů, silně suché větve v koruně, asymetrická koruna, výmladky na bázi kmene	S-RZ - Řez zdavotní (S-RLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace S-OV - Odstranění výmladků)	1 boční výhon redukce mírná (15%)	2559 2023-05-22-10-23-43
16	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	119	22 4 6 3 1 3 3 c rozsáhlé poškození kmene, dutiny ve kmene, prosvýchaní kosterních větví	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2560 2023-05-22-10-24-00
17	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	147	18 1 7 4 1 2 1 a uvolnění ze zápoje?	Bez ošetření	x	2561 2023-05-22-10-24-29
18	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	125	22 0 4 4 1 2 2 a potlačený jedinec, poškození kmene	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1 Bez ošetření	2562 2023-05-22-10-24-58
19	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	204	22 3 14 4 5 4 4 c potlačený jedinec, uvolnění ze zápoje?	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2563 2023-05-22-10-25-20
20	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	183	20 14 7 4 1 3 3 c potlačený jedinec, dutina na bázi kmene, větové otvory na kmene, uvolnění ze zápoje?	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2564 2023-05-22-11-08-45
21	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	141	21 1 4 3 1 2 3 c perspektivní jen jako součást skupiny,	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2565 2023-05-22-11-08-59
22	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	163	18 1 3 4 1 2 1 a uvolnění ze zápoje? potlačeny jedinec	S-RZ - Řez zdavotní	1	2566 2023-05-22-11-09-13
23	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	172	27 6 14 4 3 2 2 b uvolnění ze zápoje?	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2567 2023-05-22-11-09-31
24	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	116	14 1 5 3 1 2 2 c potlačený jedinec, asymetrická konuna, zlom 1/2 primární konurní větve v koruně	S-KV - Kácení stromů volné	1	2568 2023-05-22-11-28-08
25	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	228	28 16 14 4 1 2 1 a silně suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2569 2023-05-22-11-28-42
26	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	174	27 10 10 5 3 3 3 c 1/2 konury suchá, odchlapující se kůra (koni spáza?)	S-KS - Kácení stromů směrové	1	2570 2023-05-22-11-28-56
27	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	123	16 4 8 3 1 3 3 b rozsáhlé poškození kmene	S-RZ - Řez zdavotní	1	2571 2023-05-22-11-29-08
28	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	56	12 1 3 3 1 1 1 a potlačený jedinec	S-RZ - Řez zdavotní	x	2572 2023-05-22-11-29-25
29	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	197	26 16 9 4 2 2 1 a silně suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2573 2023-05-22-11-29-30
30	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	308	28 9 6 5 2 4 4 c tlakové větvení od 2mm jeden z kmennů odkačený, hriloba ve výšce kmene	S-KPP - Postupné kácení překážkou v dopadové ploše	1	2574 2023-05-22-11-29-39

číslo stromu	Taxon	obvod kmene (cm)	obvod 2. kmene (cm)	výška kmene (m)	výška nasazení korunu (m)	fyziologické stav	vitamína	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	navrhovaný pěstební zášach	nalehavost	poznámka z zásahu	číslo fotografie	datum hodnocení		
32	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	52	12	2	4	3	1	1	a	potlačený jedinec	Bez ošetření	x	2576	2023-05-22-11-58-06		
33	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	96	16	5	7	3	1	2	a	poškození kmene	Bez ošetření	x	2577	2023-05-22-11-58-36		
33	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	62	12	2	5	3	1	3	c	zlom 1/2 průměru koruny, téměř zavaleny, poškození báze kmene	S-KS - Kácení stromů směrové	3	2575	2023-05-22-11-57-30		
34	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	96	12	1	7	3	1	3	c	velká rána na kmene, směr pádu do parku	S-KS - Kácení stromů směrové	3	2578	2023-05-22-11-59-24		
35	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	28	14	5	4	1	3	c	hnízda báze kmeneň vlevo vy otvor 1m nad zemí	S-KPP - Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	3	2579	2023-05-22-11-59-54		
36	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	195	28	8	6	4	1	3	b	dutina na bázi kmene	S-KPP - Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	3	2580	2023-05-22-12-00-18		
37	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	28	8	6	4	1	2	a	silné suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2581	2023-05-22-12-00-24		
38	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	135	28	8	6	4	2	3	b	suché kosterní větve, poškození báze kmene, odumítele kamblum (korun spálá?)	S-KS - Kácení stromů směrové	3	2582	2023-05-22-12-00-41		
39	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	121	97	27	15	8	4	3	c	jeden z kmeneň téměř suchý	S-KPP - Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1	2583	2023-05-22-12-00-49		
40	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	98	27	8	4	4	1	2	b	zavalená rána po odstranění 2.kmene 1m vysoko	Bez ošetření	x	2584	2023-05-22-12-01-02		
41	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	132	128	28	8	8	4	1	3	b	dvoukmenn od 0.5m	S-RZ, Řez zdvavom  S-VDH - Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	1 rameno 3t	2585	2023-05-22-12-01-26
42	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	108	27	12	5	4	2	2	b	trhliny v borce, potlačený jedinec, suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1		2023-05-22-12-01-32		
43	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	138	86	22	10	6	4	2	3	3	dvojkmenn od báze, slabsí z kmeneň odumírá	S-KPP - Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1	odkácení slabšího kmene	2587	2023-05-22-12-01-38
44	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	156	17	6	8	14	4	2	2	a	potlačený jedinec na okraji porostu	S-RZ - Řez zdvavom  S-RLR - lokální redukce z dívodu stabilizace	1	symetritace koruny	2588	2023-05-22-12-01-46
45	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	219	30	16	14	4	2	2	1	a	suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1		2589	2023-05-22-13-41-47
46	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	190	28	12	14	4	2	2	1	a	suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1		2590	2023-05-22-13-42-37
47	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	175	28	12	8	4	2	3	2	b	suché větve v koruně, zlomy větví	S-RB - Řez bezpečnostní	1		2591	2023-05-22-13-43-18

číslo stromu	Taxon	obvod kmene (cm)	obvod 2. kmene (cm)	vyšška kmene (m)	vyšška nasazené koruny (m)	fyziologické stav	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	poznámka	navrhovaný pěstební zásah	náležitost	poznámka z zásahu	číslo fotografie	datum hodnocení	
48	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	191	26	4	10	4	1	3	2	a	vletový otvor cca 10m nad zemí boule na kmene, suché větve v koně	S-RZ - Řez zdřavotní [S-OV - Odstranění výmladků]	1	2592	2023-05-22-13-44-02
49	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	145	25	14	6	4	1	2	2	a	nevýhodná struktura větvení, pravidelně podobné hniloba ve kmene	S-RB - Řez bezpečnostní [S-RO - Redukce obvodu vodá	1	2593	2023-05-22-13-45-19
50	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	156	26	1	8	4	1	3	3	a	podélná vrchnina na kmene, poškození báze kmene, rozsáhlá hniloba, rezavec státnatý	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2594	2023-05-22-13-45-56
51	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	145	24	8	6	5	3	4	3	c	boule na kmene, suché větve v koně	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2595	2023-05-23-07-53-57
52	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	216	26	12	18	4	1	2	1	a	obrovský blesčarem, asymetrická konuna, náklon nad silnicí I/13, výtok na bázi kmene	S-KSP - Kácení stromu s přetažením	1	2596	2023-05-23-07-54-08
53	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	135	12	5	4	3	2	3	3	c	silně suché větve v konuně	S-RZ - Řez zdřavotní	1	2597	2023-05-23-07-54-21
54	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	182	25	1	9	4	1	3	2	a	tlakové větvení, tlhiny na bázi kmene, rezavec štětinatý	S-KPV - Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2598	2023-05-23-07-54-29
55	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	157	28	16	8	4	2	3	3	c	potačený jedinec v prostoru, potačený jedinec v prostoru, asymetrická konuna	Bez ošetření	1	2599	2023-05-23-07-54-34
56	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	106	21	1	5	3	1	2	1	a	potačený jedinec v prostoru, asymetrická konuna	Bez ošetření	x	2600	2023-05-23-07-54-41
57	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	55	10	1	6	3	1	1	2	a	potačený jedinec v prostoru, asymetrická konuna	Bez ošetření	x	2601	2023-05-23-07-54-51
58	lipa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	174	21	3	10	4	1	2	1	a	zhorny kosterní větví, hnějník kolem báze kmene	S-RZ - Řez zdřavotní	1	2602	2023-05-23-07-55-04
59	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	157	26	11	10	4	2	2	2	a	potačený jedinec v prostoru, suchý vrchol	S-RZ - Řez zdřavotní	1	2603	2023-05-23-07-55-15
60	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	45	6	1	3	3	1	2	1	a	potačený jedinec v prostoru, asymetrická konuna	S-RZ - Řez zdřavotní	1	2604	2023-05-23-07-55-26
61	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	78	10	4	6	3	1	1	2	a	mechanické poškození kmene a kosterních větví, tlhiny v borce na bázi kmene, potačený jedinec uvořený, náklon kmene	Bez ošetření	x	2605	2023-05-23-07-55-34
62	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	12	5	6	3	1	1	2	a	silně suché větve v konuně, suchý vrchol, poškození kmene	Bez ošetření	x	2606	2023-05-23-07-55-40
63	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	0	13	8	6	3	1	2	2	b	silně suché větve v konuně, suchý vrchol, poškození kmene	Bez ošetření	x	2607	2023-05-23-07-55-54
64	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	70	10	2	5	3	3	3	2	c	S-KS - Kácení stromu	směrové	3	2608	2023-05-23-07-56-01

číslo stromu	Taxon	poznámka	navrhovaný pěstební zářeží	nalehavost	poznámka z zásahu	číslo fotografie	datum hodnocení		
65	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	45	10 1 4 3 3 3 2 c	dto jako 64	S-KS - Kácení stromů smíšené	3	2609	2023-05-23-07-56-96
66	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	62	9 5 4 3 1 1 2 a	potačený jedinec asymetrická koruna	Baz ošetření	x	2610	2023-05-23-07-56-18
67	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	72	59 11 6 5 3 1 1 2 c	věšina a koruna nad komunikací, trvalý konflikt, dvojkmen	S-KS - Kácení stromů smíšené	3	2611	2023-05-23-07-56-23
68	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	92	12 6 5 3 1 1 1 a	potačený jedinec asymetrická koruna	Baz ošetření	x	2612	2023-05-23-07-56-30
69	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	38	9 6 3 3 1 1 2 a	potačený jedinec asymetrická koruna	Baz ošetření	x	2613	2023-05-23-07-56-59
70	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	66	11 7 3 3 1 1 1 a		Baz ošetření	x	2614	2023-05-23-07-57-04
71	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	62	11 7 4 3 1 1 1 a		Baz ošetření	x	2615	2023-05-23-07-57-12
72	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	80	13 7 5 3 1 2 1 a	trhliny v borcově koruně spálá?	Baz ošetření	x	2616	2023-05-23-07-57-17
73	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	89	11 5 7 3 1 2 1 a	suché větve v koruně	S-RZ - Řez zdravotní	1	2617	2023-05-23-07-57-38
74	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	86	47 10 1 6 3 1 3 2 a	čast koruny suchá	S-RZ - Řez zdravotní	1	2618	2023-05-23-07-57-50
75	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	98	18 10 5 3 2 2 2 b	nevzhodná struktura větvění, potačený jedinec	Baz ošetření	x	2619	2023-05-23-07-58-07
76	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	146	23 10 8 3 1 1 1 a		Baz ošetření	x	2620	2023-05-23-07-58-14
77	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	96	21 8 6 3 1 2 1 a	potačený jedinec	Baz ošetření	x	2621	2023-05-23-07-58-19
78	lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i>	102	78 12 2 8 3 1 2 1 a	dutina na bázi kmene	S-RZ - Řez zdravotní	1	2622	2023-05-23-07-58-37
79	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	163	24 6 10 4 2 3 3 a	dutina na bázi kmene, stabilizuje adapt. růstem, silně suché větve v koruně	S-RB - Řez bezpečnostní	1	2623	2023-05-23-07-58-41
80	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	160	145 24 4 10 5 3 3 c	na bázi zbytky plodnic (hnijenik?) ve spodní části koruny dobré obrazí - 145, 123, 160cm	S-RS - Řez sesazovací	1	2624	2023-05-23-10-09-39
81	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	78	12 3 5 3 1 1 1 a	vrstvá do vrby	Baz ošetření	x	2625	2023-05-23-10-13-03
82	jasan zlepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	135	23 10 8 3 1 2 1 a	jednostranná redukce koruny	Baz ošetření	x	2626	2023-05-23-10-17-31
83	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	121	23 10 7 3 1 2 1 a		S-RZ - Řez zdravotní	1	2627	2023-05-23-10-19-48
84	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	99	17 2 6 3 1 2 1 a		S-RZ - Řez zdravotní	1	2628	2023-05-23-10-21-22
85	lipa velkokvětá	<i>Tilia platyphyllos</i>	238	22 2 14 4 1 2 1 a		S-RZ - Řez zdravotní S- RPLV - Uprava příjezdového či přechodného profilu	1	2629	2023-05-23-10-21-51

číslo stromu	Taxon	obvod kmene (cm)	obvod 2. kmene	vyšška (m)	vyšška nasazení koruny (m)	fyziologické stav	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	navrhovaný péstební záslah	nalehavost	poznámka z zásahu	číslo fotografie	datum hodnocení	
86	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	111	17	3	5	3	1	2	1	a	trhliny na kmene hojená	Bez ošetření	x	2630	2023-05-23-10-29-53
87	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	135	12	4	6	3	1	2	1	a	S-RZ - Řez zdírování	1	2632	2023-05-23-10-58-17	
88	lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	167	12	0	6	3	1	1	2	a	zasypáná báze kmene, náklon kmene	Bez ošetření	x	2633	2023-05-23-11-01-02
89	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	125	82	15	6	8	3	1	1	a	poškození báze kmene, hnilička turdá	Bez ošetření	x	2634	2023-05-23-11-03-57
90	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	118	15	4	6	3	1	3	2	b	potažený jedinec v podrostu	Bez ošetření	x	2635	2023-05-23-11-05-36
91	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	72	9	1	6	3	1	1	1	a	potažený jedinec v podrostu	Bez ošetření	x	2636	2023-05-23-11-06-13
92	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	132	15	4	8	4	1	2	1	a	Bez ošetření	x	2637	2023-05-23-11-10-59	
93	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	39	8	1	2	3	1	1	1	a	potažený jedinec	Bez ošetření	x		2023-05-23-11-12-17
94	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	83	18	8	5	3	1	1	1	a	Bez ošetření	x	2639	2023-05-23-11-14-01	
95	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	69	18	6	4	3	1	1	1	a	Bez ošetření	x	2640	2023-05-23-11-14-41	
96	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	98	20	4	5	3	1	2	1	a	Bez ošetření	x	2641	2023-05-23-11-16-46	
97	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	112	20	10	6	3	1	2	1	a	Bez ošetření	x		2023-05-23-11-17-43	
98	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56	18	3	3	3	1	2	2	a	výmladek z 97	Bez ošetření	x		2023-05-23-11-18-18
99	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	123	22	10	6	3	1	1	1	a	Bez ošetření	x		2023-05-23-11-19-19	
100	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	75	90	13	1	8	3	1	2	a	S-RZ - Řez zdírování S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	1	2645	2023-05-23-11-22-15	
101	skupina javorů		0	12	2	2	3	1	2	1	a	probírka negativní - 3 nejlabisk kmeny	3	2646	2023-05-23-11-23-53	
102	lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	240	23	1	8	4	1	2	1	a	S-RZ - Řez zdírování	1		2023-05-23-10-56-02	