č. akce: 722200018

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

Chrudimka, Pardubice, údržba břehového porostu, ř. km 0,670 - 1,884



Zpracoval:	Ing. Ivan Princ technická skupina dne: 1/4/2020	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu dne: 17. 04. 2020	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 17. 04. 2020 číslo zápisu: 4/2020	Tajemník Dokumentační komise

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

název stavby – tok, název	Chrudimka, Pardubice, údržba břehového porostu, ř. km 0,670 - 1,884
místo, případně ř. km, k. ú.	Chrudimka, ř. km 0,670 - 1,884
Inventární číslo DM	-
identifikátor ISYPO	-

1. **Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky (dodávky, služby) naplněny (důvod, proč je dodávka/služba připravována).**

Důvodem pro předmětný zásah je údržba břehového porostu v intravilánu města Pardubic na řece Chrudimce v ř. km 0,670 – 1,884. Tento zásah proběhne v souladu s vypracovaným dendrologickým posudkem č. 98-2 668/17, který vypracoval Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D. v 05/2017). V rámci tohoto posudku byl inventarizován břehový porost ve výše uvedeném úseku a byla stanovena opatření dle naléhavosti do čtyř skupin. (0 – akutní zásah – hrozí riziko z prodlení, 1 – naléhavý zásah, 2 – střední naléhavost, 3 – malá naléhavost). Tato etapa navazuje na již realizovanou etapu, která řešila naléhavosti ve stupni opatření 1

2. **Popis předmětu veřejné zakázky dodávky či služby (stávající stav, cíl).**

V rámci této akce bude provedena údržba břehových porostů vytypovaných jedinců v třídě naléhavosti č. 2 a 3. dle zpracovaného dendrologického posudku viz níže uvedená tabulka

Zásah	**Počet ks**	**naléhavost**
Kácení stromů s přetažením	13	2
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	12	2
Lokální redukce z důvodu stabilizace	12	2
Redukce obvodová	2	2
Řez bezpečnostní	5	2
Řez zdravotní	33	2, 3
Úprava průjezdného či průchozího profilu	2	2

3. **Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.**

Uváděný předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

4. **Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.**

V případě neprovedení zásahu je ohrožena bezpečnost procházejících osob, dále hrozí pád stromu do vodního toku, přičemž vzniklá překážka může způsobit nežádoucí vzdutí hladiny spojené s vylitím mimo koryto a ohrožení přilehlých nemovitostí.

5. **Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).**

Jedná se arboristické zásahy, které je oprávněn provést k tomu vyškolený arborista horolezeckou technikou. Práce budou prováděny osobou s odborností arboristických prací, která je držitelem certifikátu "ETW" nebo "ČCA - stromolezec". Vzhledem k nutnosti zajištění této odbornosti nelze zásah do břehových porostů realizovat vlastními silami.

6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

08-10/2020

Odhad ceny:

Předpokládanou hodnotu uvažujeme ve výši 200 tis. Kč

Přílohy:

P1 – znalecký posudek č. 98-2 668/17 (Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D. 05/2017)

P2 - zápis z místního šetření

P3 – soupis prací a dodávek

ZNALECKÝ POSUDEK
č. 98-2 668/17

Předmět : Znalecký posudek byl zpracován za účelem zhodnocení aktuálního stavu vybraných stromů, rostoucích v okolí toku řeky Chrudimky v Pardubicích v úseku ř.km. 0,670 (vtok Haldy do Chrudimky) -1,884 (lávka Vinice).

Objednatel posudku : Povodí Labe, Závod Pardubice
Lubomír Musil
Cihelna 135
530 09 PARDUBICE

Zpracovatel posudku : Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Na Štěpnici 945
665 01 ROSICE
tel. : 602 / 742607 e-mail : kolarik@bezpecnestromy.cz

Datum místního šetření : 9.5.2017

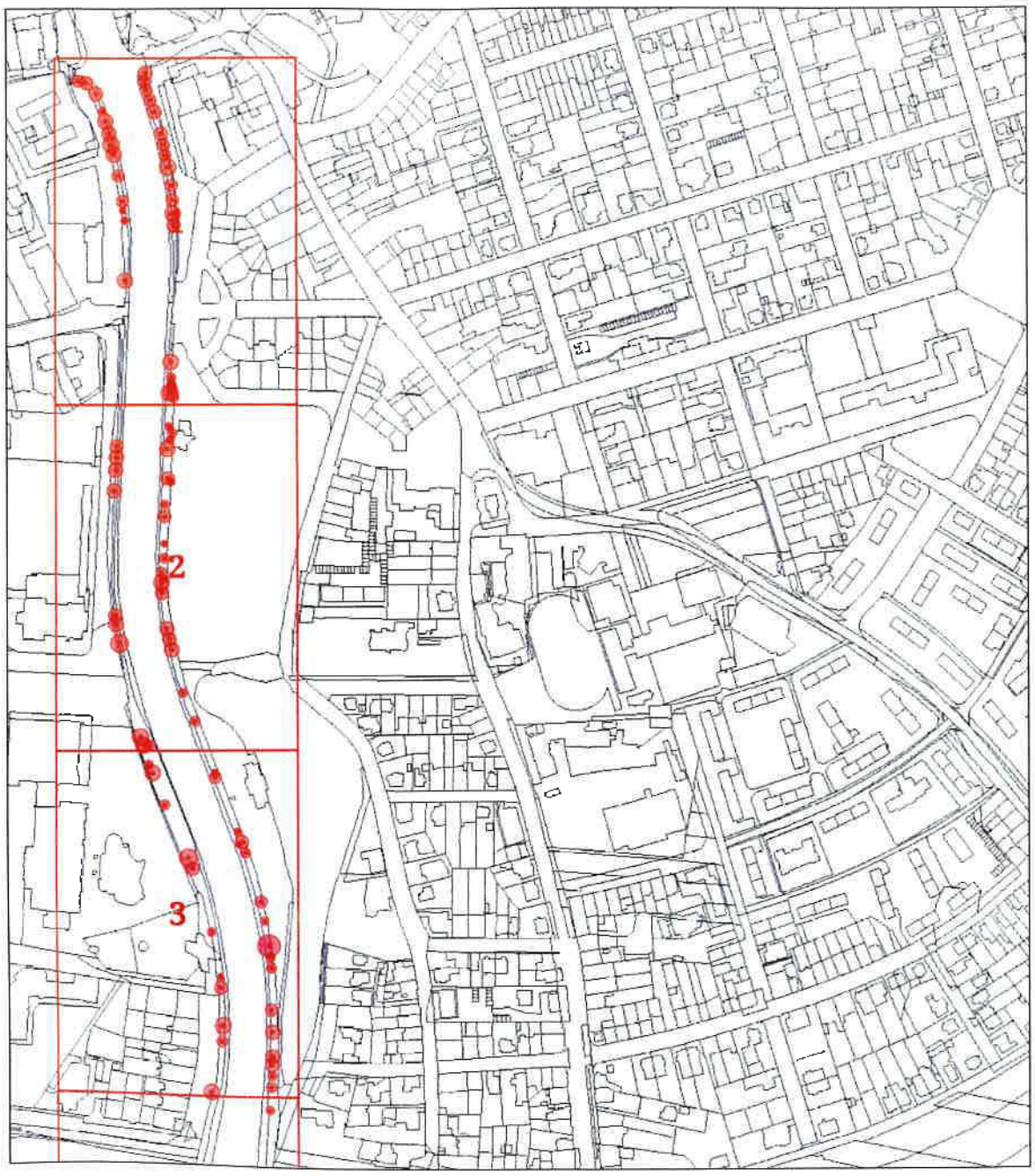
Datum zpracování posudku : 19.5.2017

Posudek obsahuje 13 stran a 20 stran přílohy.

1. Nález

Předmětem jsou vybrané stromy, rostoucí rostoucích v okolí toku řeky Chrudimky v Pardubicích v úseku ř.km. 0,670 (vtok Haldy do Chrudimky) -1,884 (lávka Vinice). Účelem posudku je zhodnotit aktuální stav stromů s hlavní pozorností věnovanou jejich perspektivě a provozní bezpečnosti.

Lokalizace stromů je patrná z mapové a fotografické dokumentace a následují situace. Data vč. kompletní fotodokumentace byla vystavena na portále www.stromypodkontrolou.cz.



2. Posudek

Metodika hodnocení

Průzkum stromů byl zpracován pomocí vizuálních metod šetření v souladu se Standardem péče o přírodu a krajinu A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

Fyziologické stáří

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

1. výsadba ve stádiu aklimatizace
2. aklimatizovaná výsadba, jedinec v období dynamického růstu
3. mladý strom dorůstající rozměrů dospělého jedince
4. dospělý strom, projevuje se stagnace růstu
5. starý jedinec, ústup koruny

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

a. na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
b. existence na stanovišti je dočasná
c. nevhodný, určený k odstranění

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. vitalita zhoršená, koruna začíná prosychat
3. vitalita výrazně zhoršená, prosychání dynamicky pokračuje
4. vitalita zbytková
5. suchý strom

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
3. zdravotní stav výrazně zhoršený
4. zdravotní stav silně narušený
5. havarijní jedinec

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infikace 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. bez zjištěných symptomů narušení statických poměrů
2. mírné narušení statických poměrů (nutné další sledování)
3. významnější narušení stability stromu (nutná častá kontrola – 1-2x ročně, příp. sanace)
4. riziko pádu kosterních větví, rozsáhlý defekt (pokud není možná sanace defektu, nutné odstranění stromu)
5. havarijní stav, rozpadající se koruna či kmen

Návrh technologie zásahu byl proveden dle standardu SPPK A02 002 – Řez stromů. Třídy naléhavosti umožňují rozdělení plánovaných zásahů do etap. Je možné všechny práce provést pouze v jednom realizačním kroku.

Interval opakování zásahu je uveden v letech.

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
1	*Acer platanoides*	javor mléčný	56	12,0	4	a	2	2	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	1	
2	*Acer platanoides*	javor mléčný	56	13,0	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2	
3	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	54	13,0	4	c	4	3	3	Z větší části odumřelý.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
4	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	58	14,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
5	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	68	16,0	4	c	4	3	3	Z větší části odumřelý.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
6	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	46	14,0	4	a	1	2	3	Dutina ve kmeni. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.
											Řez zdravotní	10	2	
7	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	66	19,0	4	c	3	4	4	Infekce kosterního větvení. Rozsáhlá infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
8	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	51	14,0	4	c	4	2	3	Z větší části odumřelý.	Kácení stromů s přetažením		1	
9	*Acer platanoides*	javor mléčný	73	17,0	4	c	3	4	4	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Suchý vrchol.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
10	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	44	12,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Dutina ve kmeni. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
11	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	51	15,0	4	b	3	2	2	Dynamicky prosychá. Infekce větví.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
12	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	76	19,0	5	c	4	3	4	Z větší části odumřelý. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
13	*Acer platanoides*	javor mléčný	46	15,0	4	a	2	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce kmene.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	10	2	
											Řez bezpečnostní	10	2	
14	*Acer platanoides*	javor mléčný	76	14,0	4	b	2	2	4	Rozsáhlá infekce kmene. Torzo.	Redukce obvodová	5	2	20 procent.
15	*Acer platanoides*	javor mléčný	39	14,0	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2	
16	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	21	14,0	3	c	4	3	3	Asymetrická koruna. Potlačený jedinec.	Kácení stromů s přetažením		1	
17	*Acer platanoides*	javor mléčný	35	16,0	4	a	2	1	1		Řez zdravotní	10	2	
18	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	46	19,0	4	a	2	1	1		Řez zdravotní	10	2	
19	*Acer platanoides*	javor mléčný	42	18,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	10	3	
20	*Acer platanoides*	javor mléčný	57	15,0	4	a	1	2	3	Infekce kosterního větvení. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Symetrizovat.
											Řez zdravotní	5	1	
21	*Acer platanoides*	javor mléčný	41	16,0	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.
											Řez zdravotní	10	2	
22	*Acer platanoides*	javor mléčný	30	14,0	3	a	2	1	1		Řez zdravotní	10	3	
23	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	74	18,0	4	c	2	4	4	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
24	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	15,0	4	c	3	4	5	Rozsáhlá infekce kmene. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
25	*Acer platanoides*	javor mléčný	59	20,0	4	a	2	3	3	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	5	1	
26	*Acer platanoides*	javor mléčný	63	18,0	4	a	2	2	3	Defektní větvení. Výletové otvory od ptáků.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
27	*Acer platanoides*	javor mléčný	36	15,0	4	c	4	4	4	Z větší části odumřelý. Infekce báze kmene.	Kácení stromů s přetažením		1	
28	*Acer platanoides*	javor mléčný	43	15,0	4	a	1	2	2		Řez zdravotní	10	2	
29	*Acer platanoides 'Crimson King'*	javor mléčný 'Crimson King'	54	16,0	4	a	2	2	3	Infekce báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	
30	*Acer platanoides*	javor mléčný	30	11,0	3	c	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
31	*Acer platanoides*	javor mléčný	32	12,0	3	b	2	1	3	Infekce kmene. Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	10	2	
32	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	15,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Řez zdravotní	10	2	
33	*Acer platanoides*	javor mléčný	30	14,0	4	a	2	1	2	Infekce báze kmene.	Řez zdravotní	10	3	
34	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	15,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2	
35	*Acer platanoides*	javor mléčný	48	15,0	4	b	1	3	3	Infekce větví. Infekce kosterního větvení.	Redukce obvodová	5	1	20 procent.
36	*Acer platanoides*	javor mléčný	55	17,0	4	a	1	2	3	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	
37	*Acer platanoides*	javor mléčný	44	15,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2	
38	*Acer platanoides*	javor mléčný	68	14,0	4	a	2	2	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	1	
39	*Acer saccharinum*	javor stříbrný	34	14,0	4	a	2	2	2	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10	2	
40	*Acer platanoides*	javor mléčný	40	11,0	4	b	2	3	4	Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Odlomená část koruny.	Kácení stromů s přetažením		2	
41	*Acer platanoides*	javor mléčný	40	18,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	10	3	
42	*Acer platanoides*	javor mléčný	43	15,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
43	*Acer platanoides*	javor mléčný	32	13,0	3	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2	
44	*Acer platanoides*	javor mléčný	55	19,0	4	c	4	4	5	Rozsáhlá infekce kmene. Nakloněný kmen. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů s přetažením		1	
45	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	32	17,0	4	c	3	3	4	Z větší části odumřelý. Infekce báze kmene.	Kácení stromů s přetažením		1	
46	*Acer platanoides*	javor mléčný	33	18,0	4	a	2	1	2	Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	10	2	
47	*Acer platanoides*	javor mléčný	57	16,0	4	a	2	3	3	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.
											Řez bezpečnostní	5	1	
48	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	50	18,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	2	
49	*Acer saccharinum*	javor stříbrný	106	23,0	5	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez bezpečnostní	5	1	
50	*Acer platanoides*	javor mléčný	40	15,0	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2	
51	*Acer platanoides*	javor mléčný	48	15,0	4	c	4	4	4	Z větší části odumřelý. Infekce kosterního větvení.	Kácení stromů s přetažením		1	
52	*Acer platanoides*	javor mléčný	53	14,0	4	c	3	4	4	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Kácení stromů s přetažením		1	
53	*Acer platanoides*	javor mléčný	58	16,0	4	b	2	3	4	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	Kácení stromů s přetažením		2	
54	*Acer platanoides*	javor mléčný	38	11,0	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.
											Řez zdravotní	10	2	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
55	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	65	16,0	4	c	3	3	4	Infekce kosterního větvení. Dynamicky prosychá. Dutina ve kmeni.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
56	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	46	16,0	4	b	3	2	3	Suchý vrchol.	Kácení stromů s přetažením		2	
57	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	56	18,0	4	c	3	3	3	Dynamicky prosychá. Defektní větvení.	Kácení stromů s přetažením		1	
58	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	45	14,0	4	c	3	3	4	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Kácení stromů s přetažením		1	
59	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	71	17,0	4	b	2	3	3	Defektní větvení. Dynamicky prosychá.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez bezpečnostní	5	1	
60	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	50	14,0	4	b	2	3	4	Dutina ve kmeni. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
61	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	64	17,0	4	a	2	1	2	Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
											Řez zdravotní	10	2	
62	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	30	15,0	4	b	2	2	3	Nevhodná struktura větvení.	Kácení stromů s přetažením		2	
63	*Acer platanoides*	javor mléčný	31	14,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.
											Řez zdravotní	10	2	
64	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	37	20,0	4	b	2	3	4	Infekce báze kmene. Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením		2	
65	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	33	18,0	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	10	2	
66	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	49	16,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2	
67	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	76	26,0	4	a	1	2	3	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.
											Řez zdravotní	10	2	
68	*Acer platanoides*	javor mléčný	57	20,0	4	a	2	2	3	Infekce báze kmene. Infekce kmene.	Redukce obvodová	5	2	10 procent.

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
69	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	26	13,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v koruně.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	10	2	
											Řez zdravotní	10	2	Potlačit tlakové větvení.
70	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	73	18,0	4	b	1	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	
71	*Acer platanoides*	javor mléčný	72	17,0	4	a	2	2	3	Infekce kosterního větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	
72	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	47	13,0	4	b	3	2	3	Suchý vrchol. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
73	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	65	17,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
74	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	53	17,0	4	b	2	3	4	Infekce kosterního větvení. Dynamicky prosychá. Defektní větvení.	Kácení stromů s přetažením		2	
75	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	30	12,0	3	b	3	1	2	Dynamicky prosychá.	Kácení stromů s přetažením		2	
76	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	49	16,0	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
77	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	57	20,0	4	c	4	3	3	Z větší části odumřelý.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
78	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	78	20,0	5	a	2	3	3	Infekce kosterního větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez bezpečnostní	5	1	
79	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	44	14,0	4	b	3	2	2		Řez bezpečnostní	5	1	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
80	*Acer platanoides*	javor mléčný	64	15,0	4	b	2	3	4	Infekce kosterního větvení. Rozsáhlá infekce kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
81	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	55	15,0	4	b	4	3	4	Z větší části odumřelý. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
82	*Acer platanoides*	javor mléčný	48	18,0	4	b	2	2	2	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
83	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	64	16,0	4	a	1	2	2	Poškození báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	
84	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	70	15,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
85	*Acer platanoides*	javor mléčný	68	14,0	4	b	2	3	3	Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	Redukce obvodová	5	1	20 procent.
86	*Acer platanoides 'Crimson King'*	javor mléčný 'Crimson King'	58	14,0	4	b	2	3	4	Infekce kosterního větvení. Dutina v kosterní větvi. Sekundární koruna.	Redukce obvodová	5	1	20 procent.
87	*Acer platanoides*	javor mléčný	55	13,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Rozsáhlá infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
88	*Acer platanoides*	javor mléčný	56	14,0	4	c	3	4	4	Infekce kosterního větvení. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
89	*Acer platanoides*	javor mléčný	63	16,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
90	*Acer platanoides*	javor mléčný	60	17,0	4	c	4	4	4	Z větší části odumřelý. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
91	*Acer platanoides*	javor mléčný	53	15,0	4	a	2	2	3	Infekce kosterního větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez bezpečnostní	5	1	
92	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	69	15,0	4	a	2	3	3	Infekce kosterního větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez bezpečnostní	5	1	
93	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	51	14,0	4	b	3	2	3	Suchý vrchol. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
94	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	41	12,0	4	c	4	3	4	Suchý vrchol. Infekce kosterního větvení.	Kácení stromů s přetažením		1	
95	*Acer platanoides*	javor mléčný	56	17,0	4	a	2	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení.
											Řez zdravotní	5	1	
96	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	16,0	4	b	3	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
97	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	60	18,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
98	*Acer platanoides*	javor mléčný	53	14,0	4	a	2	2	2	Defektní větvení. Infekce kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
											Řez zdravotní	10	2	
99	*Acer platanoides*	javor mléčný	62	16,0	4	c	3	4	4	Rozsáhlá infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
100	*Acer platanoides*	javor mléčný	61	16,0	4	b	2	2	3	Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	5	1	
101	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	51	14,0	4	c	5	3	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů s přetažením		1	
102	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	53	17,0	4	c	3	3	4	Suchý vrchol. Infekce kosterního větvení.	Kácení stromů s přetažením		1	

Číslo	Taxon		Průměr kmene	Výška	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci
103	*Acer platanoides*	javor mléčný	63	18,0	4	c	2	4	4	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení. Rozsáhlá infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	

3. Závěr

Bylo provedeno zhodnocení vybraných stromů. Jedná se o vybrané stromy, rostoucí jako doprovod toku řeky Chrudimky. Zejména jsou zastoupené dospělé stromy s patrnými poškozeními a symptomy infekce dřevními houbami. Navržen byl optimální typ pěstebního zásahu za účelem zajištění provozní bezpečnosti plochy.

Definované zásahy svým obsahem odpovídají oborovému Standardu péče o přírodu a krajinu A02 002 – Řez stromů (k dispozici na www.standardy.nature.cz).

Technologie	Naléhavost			Celkem
	1	2	3	
Kácení stromů s přetažením	12	13		**25**
Lokální redukce z důvodu stabilizace	11	12		**23**
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	13	12		**25**
Redukce obvodová	3	2		**5**
Řez bezpečnostní	8	5		**13**
Řez zdravotní	5	28	4	**37**
Úprava průjezdného či průchozího profilu		2		**2**

V Rosicích dne 19.5.2017

Zpracoval : Ing. Jaroslav KOLAŘÍK, Ph.D.
Na Štěpnici 945
665 01 ROSICE

Znalecká doložka :

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím předsedkyně Krajského soudu v Brně ze dne 27.11.2000 pod poř. č. : 3793 pro základní obor **ochrana přírody** se specializací hodnocení stavu a návrh technologie ošetření stromů, diagnostika provozní bezpečnosti stromů (vizuální, přístrojová) a základní obor **ekonomika**, odvětví ceny a odhady, se specializací trvalé porosty, dřeviny.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem **98-2 668/17** ve znaleckém deníku.

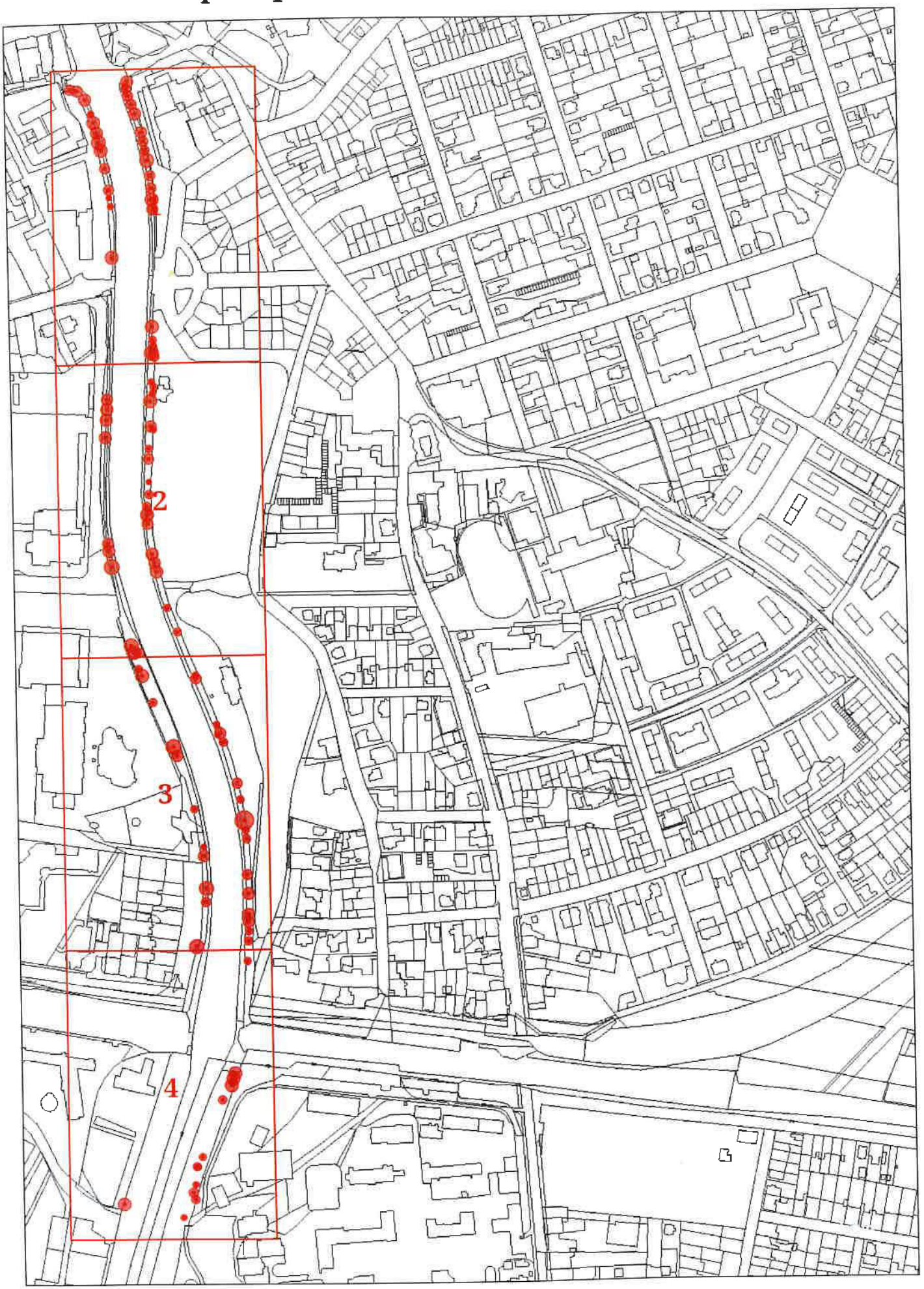
Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu čís.....17.01103.....

Prohlašuji, že jsem si vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku a to ve smyslu § 127a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

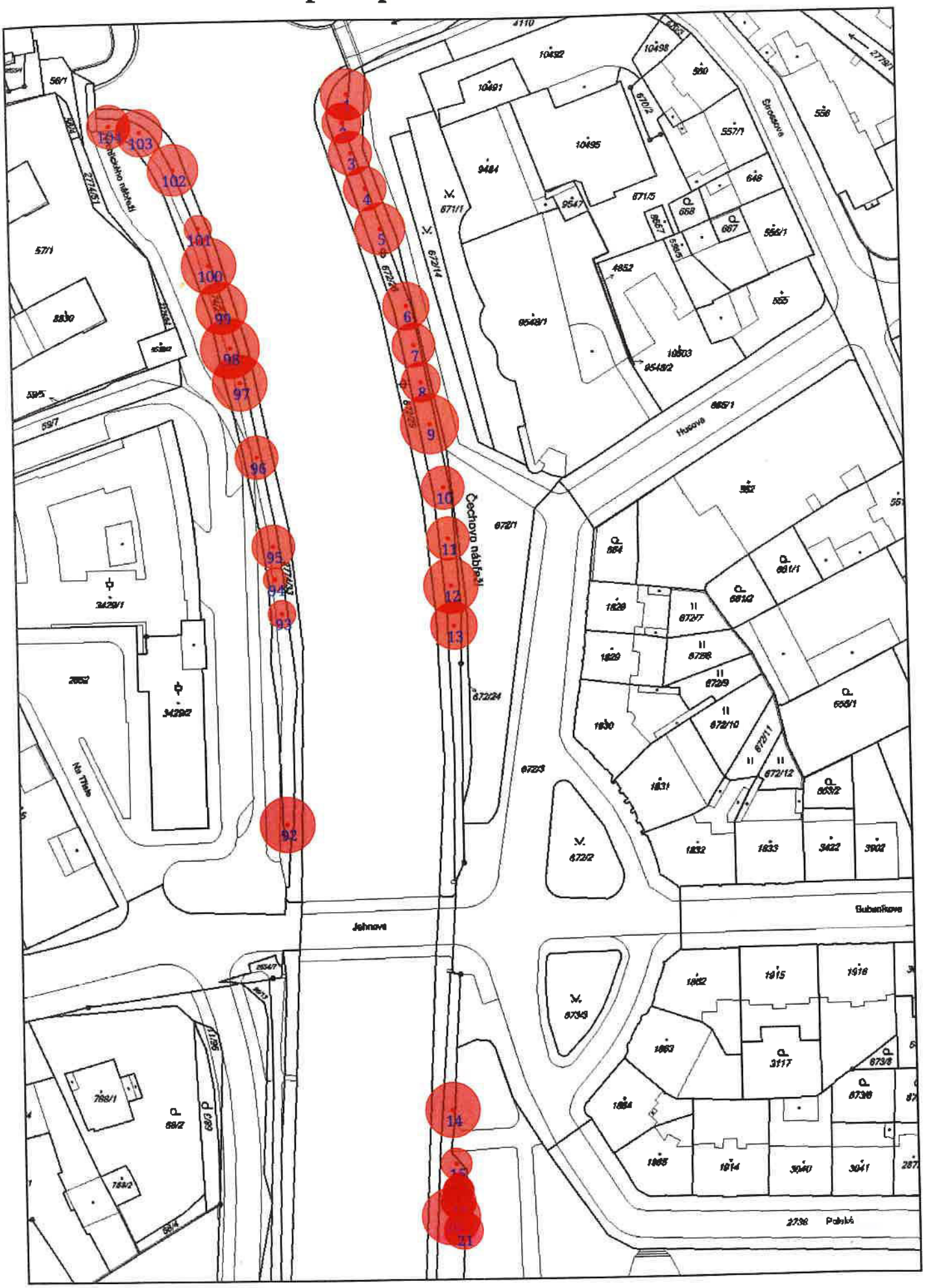
V Rosicích dne 19.5.2017

Zpracoval : Ing. Jaroslav KOLAŘÍK, Ph.D.
Na Štěpnici 945
665 01 ROSICE

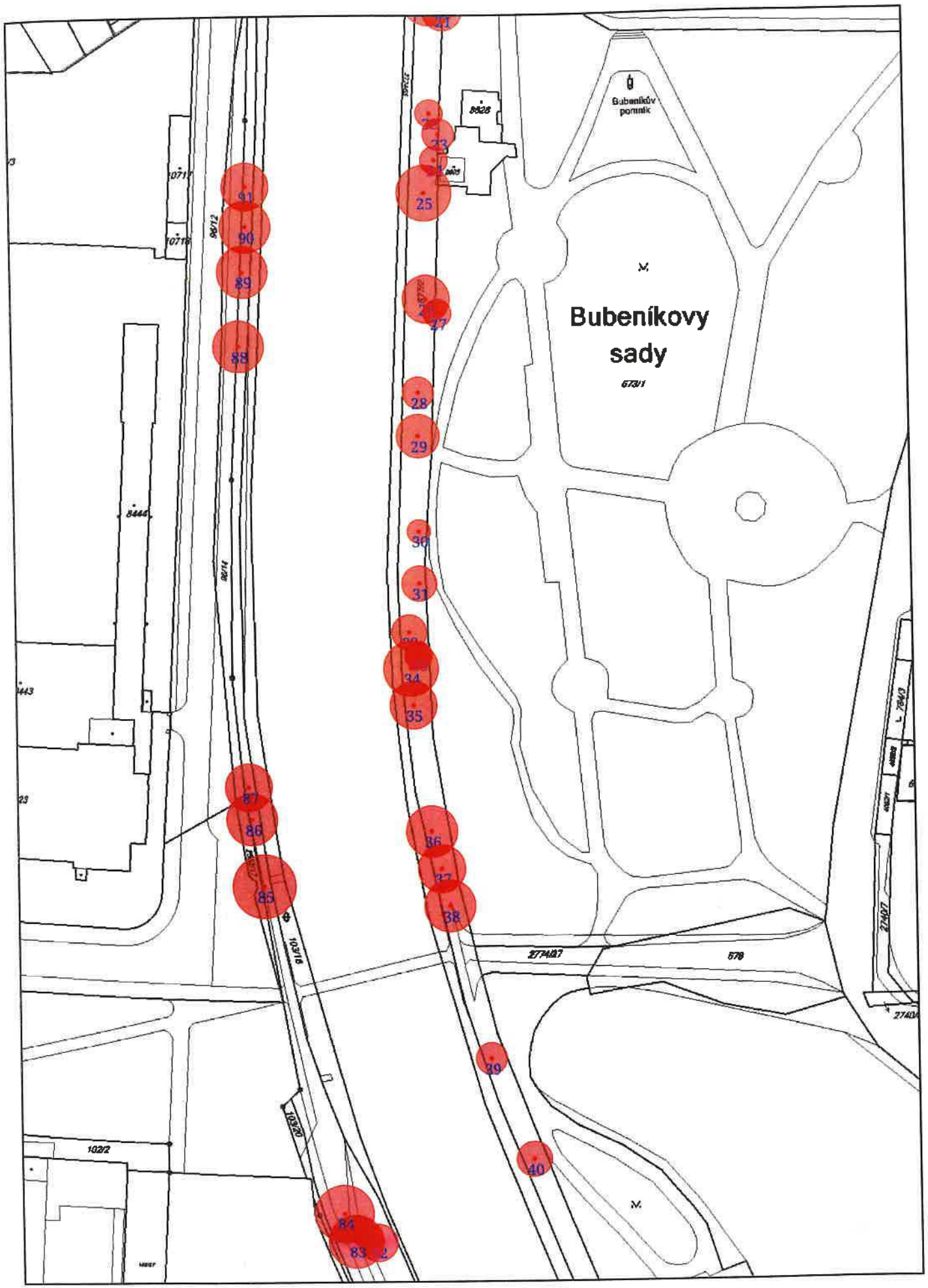
Mapová příloha(1:1200) - Klad listů (1:4994)



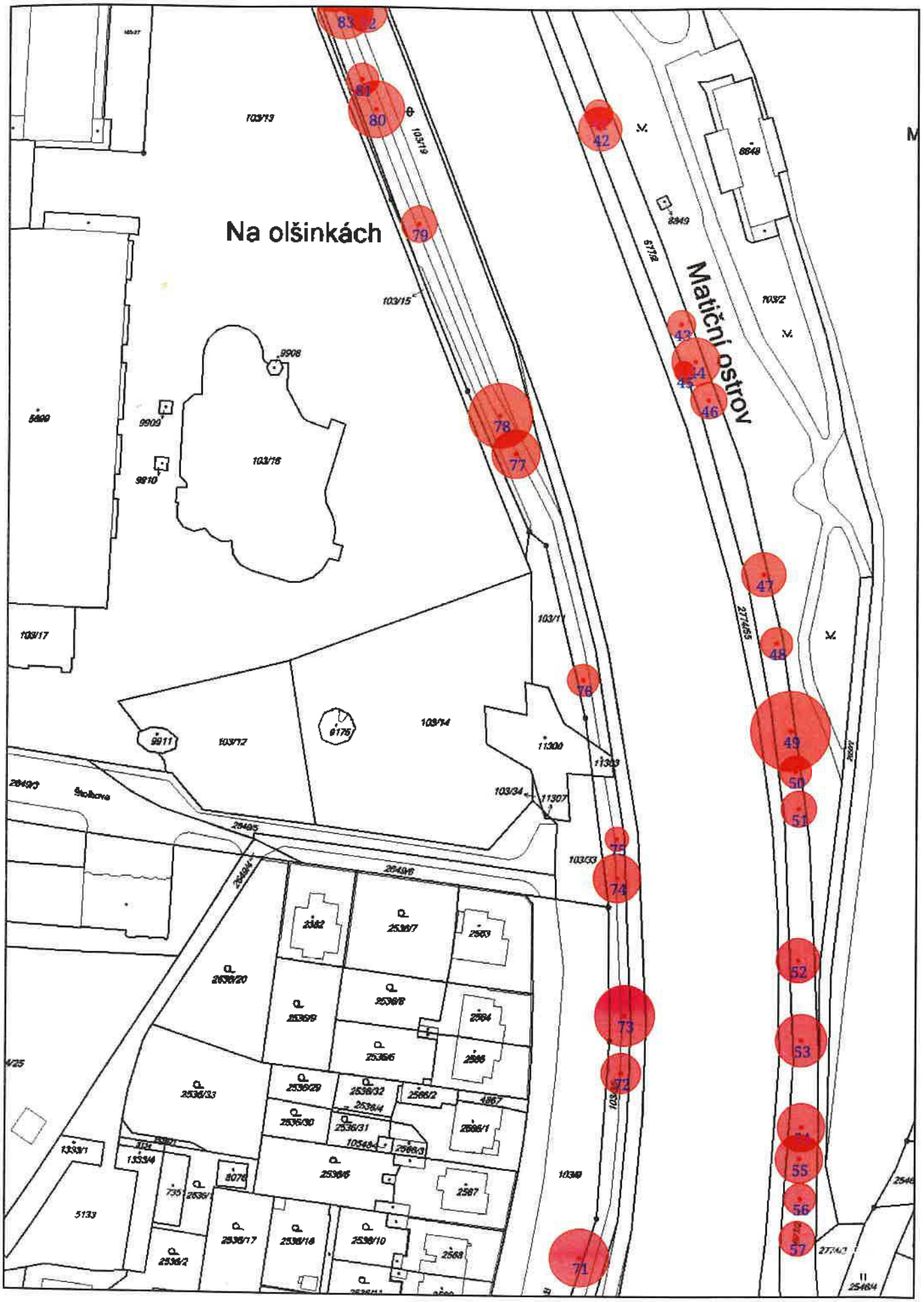
Mapová příloha(1:1200), 1/4



Mapová příloha(1:1200), 2/4



Mapová příloha(1:1200), 3/4



Mapová příloha(1:1200), 4/4





4 - Foto 2017 (9. 5., 9-23-28)



6 - Foto 2017 (9. 5., 9-22-11)



7 - Foto 2017 (9. 5., 9-21-23)



7 - Foto 2017 (9. 5., 9-21-30)



9 - Foto 2017 (9. 5., 9-20-8)



10 - Foto 2017 (9. 5., 9-19-5)



12 - Foto 2017 (9. 5., 9-17-54)



14 - Foto 2017 (9. 5., 9-14-20)



14 - Foto 2017 (9. 5., 9-14-29)



14 - Foto 2017 (9. 5., 9-14-37)



20 - Foto 2017 (9. 5., 9-10-10)



23 - Foto 2017 (9. 5., 9-7-42)



24 - Foto 2017 (9. 5., 9-6-53)



25 - Foto 2017 (9. 5., 9-6-9)



27 - Foto 2017 (9. 5., 9-4-22)



29 - Foto 2017 (9. 5., 9-2-47)



30 - Foto 2017 (9. 5., 9-1-49)



31 - Foto 2017 (9. 5., 9-1-14)



32 - Foto 2017 (9. 5., 9-0-34)



33 - Foto 2017 (9. 5., 9-0-6)



35 - Foto 2017 (9. 5., 8-59-5)



36 - Foto 2017 (9. 5., 8-58-20)



40 - Foto 2017 (9. 5., 8-55-36)



40 - Foto 2017 (9. 5., 8-55-47)



44 - Foto 2017 (9. 5., 8-52-51)



45 - Foto 2017 (9. 5., 8-52-36)



47 - Foto 2017 (9. 5., 8-49-22)



51 - Foto 2017 (9. 5., 8-47-14)



52 - Foto 2017 (9. 5., 8-46-22)



53 - Foto 2017 (9. 5., 8-45-25)



55 - Foto 2017 (9. 5., 8-44-1)



60 - Foto 2017 (9. 5., 8-39-44)



61 - Foto 2017 (9. 5., 8-39-21)



62 - Foto 2017 (9. 5., 8-38-37)



64 - Foto 2017 (9. 5., 8-36-41)



67 - Foto 2017 (9. 5., 8-34-27)



68 - Foto 2017 (9. 5., 8-33-29)



71 - Foto 2017 (9. 5., 9-57-54)



74 - Foto 2017 (9. 5., 9-55-0)



78 - Foto 2017 (9. 5., 9-51-25)



80 - Foto 2017 (9. 5., 9-49-45)



81 - Foto 2017 (9. 5., 9-49-11)



83 - Foto 2017 (9. 5., 9-47-56)



85 - Foto 2017 (9. 5., 9-45-42)



86 - Foto 2017 (9. 5., 9-44-46)



87 - Foto 2017 (9. 5., 9-43-50)



88 - Foto 2017 (9. 5., 9-42-11)



89 - Foto 2017 (9. 5., 9-41-31)



90 - Foto 2017 (9. 5., 9-40-53)



91 - Foto 2017 (9. 5., 9-40-13)



95 - Foto 2017 (9. 5., 9-34-58)



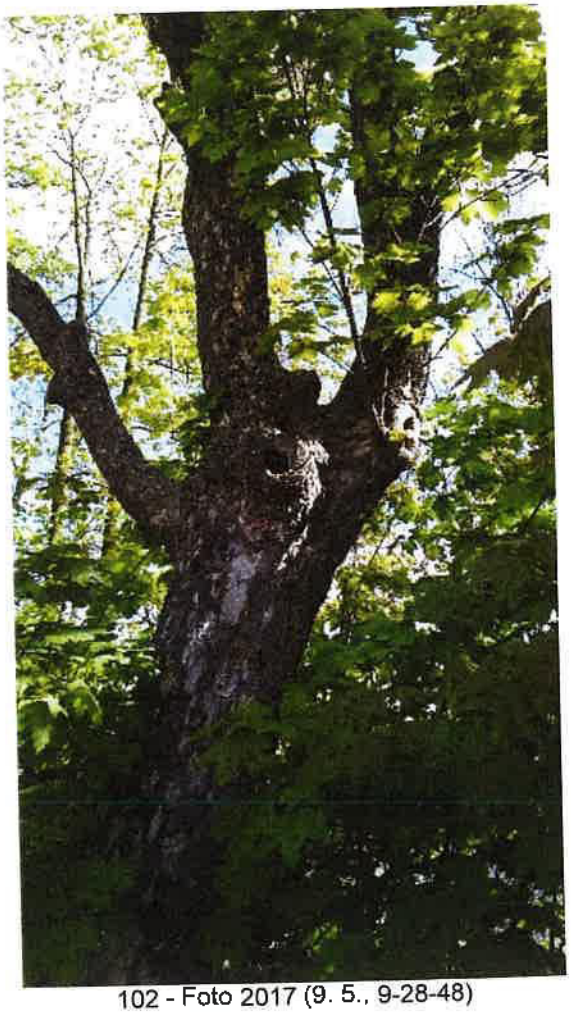
96 - Foto 2017 (9. 5., 9-34-3)



98 - Foto 2017 (9. 5., 9-31-38)



99 - Foto 2017 (9. 5., 9-30-41)



102 - Foto 2017 (9. 5., 9-28-48)



103 - Foto 2017 (9. 5., 9-27-53)



104 - Foto 2017 (9. 5., 9-27-26)

Zápis z konání místního šetření konaného dne 10/3/2020

Místo konání pochůzky: Pardubice, Chrudimka ř. km 0.670 – 1,884
Datum pochůzky: 13/3/2020
Účastníci pochůzky:

Ing. Ivan Princ – Povodí Labe, státní podnik závod Pardubice, technická skupina
Jiří Škarka - Povodí Labe, státní podnik závod Pardubice, úsekový technik
Ing. Petr Veselovský - Magistrát města Pardubic, Odbor životního prostředí
Ing. Tomáš Sígl - Krajský úřad Pardubického kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

Dnešního dne byla za účasti výše uvedených pracovníků provedena pochůzka na uvedeném vodním toku Chrudimka v k. ú. Pardubice za účelem seznámení zástupce Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí a zástupce Krajského úřadu Pardubického kraje. Odbor životního prostředí a zemědělství s přípravou a rozsahem prací na akci **„Chrudimka, Pardubice, údržba břehového porostu, ř. km 0,670 – 1,884“.**

Důvodem pro předmětný zásah je údržba břehového porostu v intravilánu města Pardubic na řece Chrudimce v ř. km 0,670 – 1,884. Tento zásah proběhne v souladu s vypracovaným dendrologickým posudkem č. 98-2 668/17, který vypracoval Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D. v 05/2017). V rámci tohoto posudku byl inventarizován břehový porost ve výše uvedeném úseku a byla stanovena opatření dle naléhavosti do čtyř skupin. (0 – akutní zásah – hrozí riziko z prodlení, 1 – naléhavý zásah, 2 – střední naléhavost, 3 – malá naléhavost). Tato etapa řešící naléhavosti ve stupních 2 a 3 navazuje na již realizovanou etapu, která řešila naléhavosti ve stupni opatření 1. Rozsah akce je uveden v následující tabulce.

Zásah	Počet ks	naléhavost
Kácení stromů s přetažením	13	2
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	12	2
Lokální redukce z důvodu stabilizace	12	2
Redukce obvodová	2	2
Řez bezpečnostní	5	2
Řez zdravotní	33	2, 3
Úprava průjezdného či průchozího profilu	2	2

Vyjádření zástupce orgánu ochrany přírody – Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí:

Při dnešní pochůzce jsem byl/a seznámen/a s rozsahem připravované akce a dle provedeného místního šetření jako zástupce příslušného orgánu ochrany přírody souhlasím s její realizací a sděluji, že vzhledem k tomu, že zásahem do VKP nedojde k poškození, zničení nebo oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, není nutné vydávat stanovisko k zásahu do VKP.

Zásah do břehových porostů bude proveden v souladu s § 8 odst. 2 zákona č. 114/21992 Sb. v platném znění (písemné oznámení orgánu ochrany přírody).

Zápis z konání místního šetření konaného dne 10/3/2020

Vyjádření zástupce orgánu ochrany přírody – Krajský úřad Pardubického kraje. Odbor životního prostředí a zemědělství:

Vzhledem ke skutečnosti, že se v některých stromech určených ke kácení vyskytují dutiny, a tudíž nelze vyloučit jejich osídlení některými zvláště chráněnými druhy ptáků a netopýrů, může být přistoupeno ke kácení předmětných stromů pouze v období od 15. 8. do 31. 10. kalendářního roku, tj. v období mimo hnízdění ptáků, mláďat netopýrů a zimování netopýrů. Tím dojde k vyloučení přímého ohrožení zvláště chráněných druhů.
Břehový porost bude po provedeném kácení nezbytné doplnit novými výsadbami, aby byla zajištěna kontinuita dřevinného doprovodu podél vodního toku, jakožto potenciálního stanoviště zvláště chráněných druhů živočichů. Z uvedeného důvodu je nezbytné po odkácení předmětných dřevin doplnit vzniklý prostor o nové výsadby – lípy, duby, jírovce apod.

Skončeno, přečteno podepsáno

Ing. Ivan Princ

Ing. Petr Veselovský

Ing. Tomáš Sígl

souhrný list

záložka	**Kč**
kácení s přetažením	0,00
lokální redukce	0,00
postupné kácení	0,00
redukce obvodová	0,00
řez bezpečnostní	0,00
řez zdravotní	0,00
úpravy profilu	0,00
VON	0,00
CELKEM	**0,00**

Kácení s přetažením

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
10	7844	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	44	12,0	3,0	11	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Dutina ve kmeni. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2		
30	7864	*Acer platanoides*	javor mléčný	30	11,0	3,0	6	3	c	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2		
31	7865	*Acer platanoides*	javor mléčný	32	12,0	2,0	9	3	b	2	1	3	Infekce kmene. Dynamicky prosychá.	Kácení stromů s přetažením		2		
40	7874	*Acer platanoides*	javor mléčný	40	11,0	4,0	9	4	b	2	3	4	Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Odlomená část koruny.	Kácení stromů s přetažením		2		
53	7887	*Acer platanoides*	javor mléčný	58	16,0	3,0	13	4	b	2	3	4	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	Kácení stromů s přetažením		2		
56	7890	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	46	16,0	5,0	8	4	b	3	2	3	Suchý vrchol.	Kácení stromů s přetažením		2		
62	7896	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	30	15,0	7,0	9	4	b	2	2	3	Nevhodná struktura větvení.	Kácení stromů s přetažením		2		
64	7898	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	37	20,0	4,0	9	4	b	2	3	4	Infekce báze kmene. Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením		2		
65	7899	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	33	18,0	3,0	7	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením		2		
72	7906	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	47	13,0	4,0	10	4	b	3	2	3	Suchý vrchol. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2		
74	7908	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	53	17,0	3,0	12	4	b	2	3	4	Infekce kosterního větvení. Dynamicky prosychá. Defektní větvení.	Kácení stromů s přetažením		2		
75	7909	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	30	12,0	5,0	6	3	b	3	1	2	Dynamicky prosychá.	Kácení stromů s přetažením		2		
	7909	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	25	8	5,0	6	3	b	3	1	2	Dynamicky prosychá.	Kácení stromů s přetažením		2	u pěší lávky celý suchý doplněn při pochúzce	

0,00

lokální redukce

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
6	7840	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	46	14,0	3,0	12	4	a	1	2	3	Dutina ve kmeni. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu	10	2	Symetrizovat.	
21	7855	*Acer platanoide*	javor mléčný	41	16,0	4,0	10	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu	10	2	Symetrizovat.	
26	7860	*Acer platanoides*	javor mléčný	63	18,0	4,0	12	4	a	2	2	3	Defektní větvení. Výletové otvory od	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	
29	7863	*Acer platanoide*	javor mléčný	54	16,0	4,0	11	4	a	2	2	3	Infekce báze	Lokální redukce z důvodu	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	
36	7870	*Acer platanoides*	javor mléčný	55	17,0	5,0	13	4	a	1	2	3	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	
54	7888	*Acer platanoides*	javor mléčný	38	11,0	2,0	12	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.	
63	7897	*Acer platanoides*	javor mléčný	31	14,0	3,0	8	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.	
67	7901	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	76	26,0	4,0	10	4	a	1	2	3	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat.	
70	7904	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	73	18,0	3,0	14	4	b	1	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	
71	7905	*Acer platanoide*	javor mléčný	72	17,0	3,0	15	4	a	2	2	3	Infekce kosterního	Lokální redukce z důvodu	10	2	Odlehčení nestabilních	
83	7916	*Aesculus hippocast*	jírovec maďal	64	16,0	4,0	14	4	a	1	2	2	Poškození báze	Lokální redukce z důvodu	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	
98	7932	*Acer platanoides*	javor mléčný	53	14,0	3,0	15	4	a	2	2	2	Defektní větvení. Infekce kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	
																	celkem Kč	**0,00**

postupné kácení

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
4	7838	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	58	14,0	4,0	11	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
11	7845	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	51	15,0	3,0	11	4	b	3	2	2	Dynamicky prosychá. Infekce větví.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
73	7907	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	65	17,0	4,0	15	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
76	7910	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	49	16,0	8,0	8	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
80	7914	*Acer platanoides*	javor mléčný	64	15,0	4,0	14	4	b	2	3	4	Infekce kosterního větvení. Rozsáhlá infekce kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
81	7915	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	55	15,0	9,0	8	4	b	4	3	4	Z větší části odumřelý. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
82	7917	*Acer platanoides*	javor mléčný	48	18,0	4,0	10	4	b	2	2	2	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
84	7918	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	70	15,0	4,0	15	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
87	7921	*Acer platanoides*	javor mléčný	55	13,0	4,0	12	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Rozsáhlá infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
89	7923	*Acer platanoides*	javor mléčný	63	16,0	4,0	13	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
96	7930	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	16,0	7,0	11	4	b	3	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
97	7931	*Acer pseudoplatanus*	javor horský	60	18,0	4,0	14	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		
																		0,00

redukce obvodová

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
14	7848	*Acer platanoides*	javor mléčný	76	14,0	3,0	14	4	b	2	2	4	Rozsáhlá infekce kmene. Torzo.	Redukce obvodová	5	2	20 procent.	
68	7902	*Acer platanoides*	javor mléčný	57	20,0	4,0	9	4	a	2	2	3	Infekce báze kmene. Infekce kmene.	Redukce obvodová	5	2	10 procent.	
																	celkem Kč	**0,00**

řez bezpečnostní

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
13	7847	*Acer platanoides*	javor mléčný	46	15,0	3,0	12	4	a	2	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce	Řez bezpečnostní	10	2		
31	7865	*Acer platanoides*	javor mléčný	32	12,0	2,0	9	3	b	2	1	3	Infekce kmene. Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	10	2		
46	7880	*Acer platanoides*	javor mléčný	33	18,0	4,0	9	4	a	2	1	2	Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	10	2		
48	7882	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	50	18,0	9,0	8	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	2		
65	7899	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	33	18,0	3,0	7	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	10	2		
																	celkem Kč	**0,00**

řez zdravotní

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
2	7836	*Acer platanoides*	javor mléčný	56	13,0	2,0	10	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2		
6	7840	*Acer pseudopla*	javor horský	46	14,0	3,0	12	4	a	1	2	3	Dutina ve kmeni.	Řez zdravotní	10	2		
15	7849	*Acer platanoides*	javor mléčný	39	14,0	9,0	8	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2		
17	7851	*Acer platanoides*	javor mléčný	35	16,0	10,0	7	4	a	2	1	1		Řez zdravotní	10	2		
18	7852	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	46	19,0	10,0	8	4	a	2	1	1		Řez zdravotní	10	2		
19	7853	*Acer platanoides*	javor mléčný	42	18,0	6,0	9	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	10	3		
21	7855	*Acer platanoide*	javor mléčný	41	16,0	4,0	10	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10	2		
22	7856	*Acer platanoides*	javor mléčný	30	14,0	2,0	7	3	a	2	1	1		Řez zdravotní	10	3		
26	7860	*Acer platanoide*	javor mléčný	63	18,0	4,0	12	4	a	2	2	3	Defektní větvení.	Řez zdravotní	10	2		
28	7862	*Acer platanoides*	javor mléčný	43	15,0	3,0	8	4	a	1	2	2		Řez zdravotní	10	2		
29	7863	*Acer platanoides 'Crimson*	javor mléčný 'Crimson	54	16,0	4,0	11	4	a	2	2	3	Infekce báze kmene.	Řez zdravotní	10	2		
32	7866	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	15,0	4,0	9	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Řez zdravotní	10	2		
33	7867	*Acer platanoides*	javor mléčný	30	14,0	6,0	7	4	a	2	1	2	Infekce báze kmene.	Řez zdravotní	10	3		
34	7868	*Acer platanoides*	javor mléčný	45	15,0	3,0	14	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2		
36	7870	*Acer platanoides*	javor mléčný	55	17,0	5,0	13	4	a	1	2	3	Defektní větvení.	Řez zdravotní	10	2		
37	7871	*Acer platanoides*	javor mléčný	44	15,0	5,0	12	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2		
39	7873	*Acer saccharinum*	javor stříbrný	34	14,0	3,0	8	4	a	2	2	2	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10	2		

41	7875	*Acer platanoides*	javor mléčný	40	18,0	9,0	7	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	10	3		
42	7876	*Acer platanoides*	javor mléčný	43	15,0	4,0	11	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2		
43	7877	*Acer platanoides*	javor mléčný	32	13,0	4,0	7	3	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2		
50	7884	*Acer platanoides*	javor mléčný	40	15,0	3,0	8	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2		
54	7888	*Acer platanoide*	javor mléčný	38	11,0	2,0	12	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10	2		
61	7895	*Aesculus hippocast*	jírovec maďal	64	17,0	4,0	14	4	a	2	1	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	10	2		
63	7897	*Acer platanoide*	javor mléčný	31	14,0	3,0	8	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10	2		
65	7899	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	33	18,0	3,0	7	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnos	10	2		
66	7900	*Aesculus hippocast anum*	jírovec maďal	49	16,0	3,0	7	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	2		
67	7901	*Aesculus hippocast anum*	jírovec maďal	76	26,0	4,0	10	4	a	1	2	3	Infekce kmene. Asymetrick	Řez zdravotní	10	2		
69	7903	*Acer pseudopla*	javor horský	26	13,0	2,0	7	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v	Řez zdravotní	10	2	Potlačit tlakové větvení.	
70	7904	*Aesculus hippocast*	jírovec maďal	73	18,0	3,0	14	4	b	1	2	2	Defektní větvení.	Řez zdravotní	10	2		
71	7905	*Acer platanoide*	javor mléčný	72	17,0	3,0	15	4	a	2	2	3	Infekce kosterního	Řez zdravotní	10	2		
83	7916	*Aesculus hippocast*	jírovec maďal	64	16,0	4,0	14	4	a	1	2	2	Poškození báze	Řez zdravotní	10	2		
98	7932	*Acer platanoide*	javor mléčný	53	14,0	3,0	15	4	a	2	2	2	Defektní větvení.	Řez zdravotní	10	2		
104	7938	*Acer platanoides*	javor mléčný	50	15,0	4,0	11	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	2		
																	celkem Kč	**0,00**

úprava profilu

Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Kč
13	7847	*Acer platanoide*	javor mléčný	46	15,0	3,0	12	4	a	2	2	3	Dynamicky prosychá.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	10	2		
69	7903	*Acer pseudopla*	javor horský	26	13,0	2,0	7	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v	Úprava průjezdného či průchozího profilu	10	2		
																	celkem Kč	**0,00**

VON

	činnost	jednotka	množství	Kč/množství	celkem Kč
1	zajištění obnovy zpevněných a nezpevněných komunikací	soubor	1		0,00
2	zajištění obnovy ploch dotčených stavbou	soubor	1		0,00
3	přesun veškeré dřevní hmoty	soubor	1		0,00
4	štěpkování větví z pokácených stromů bez rozlišení průměru	soubor	1		0,00
5	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1		0,00
6	vypracovánií soupisu předávané dřevní hmoty objednateli	soubor	1		0,00
				celkem	**0,00**