

## **Pasportizace stromů a stromových skupin**

### **Návrh plánu údržby a obnovy aleje v Radkově**



**Projekt péče o stromy 2017**

SAFE TREES, s.r.o., Na Štěpnici 945, CZ - 665 01 ROSICE, tel.: 546 412 793, ID datové schránky: yhvyups, e-mail: info@safetrees.cz, www.safetrees.cz

Projekt péče o stromy v obci Radkov byl zpracován na objednávku Moravskoslezského kraje v rámci inventarizace ploch veřejně přístupné zeleně. Terénní šetření proběhla v měsíci říjen 2017.

V Rosicích dne 18. 10. 2017

Zpracováno firmou SAFE TREES, s. r. o

Ing. Markéta Nesrstová  
jednatelka společnosti

### 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, 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 výborná - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
- 2 dobrá - přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit péstebními zásadami 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 havarijný 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 havarijný 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

<b>Kód</b>	<b>Název Technologie</b>	<b>Poznámka</b>
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

<b>Kód</b>	<b>Název Technologie</b>	<b>Poznámka</b>
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

<b>Kód</b>	<b>Název Technologie</b>	<b>Poznámka</b>
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

<b>Kód</b>	<b>Název Technologie</b>	<b>Poznámka</b>
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

<b>Kód</b>	<b>Název</b>	<b>Poznámka</b>
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 bezprostřední realizace zásahu,
- 1 naléhavý zásah, realizace v první třetině kontrolního intervalu (standardně 10 let),
- 2 méně naléhavý zásah, realizace mezi třetinou a dvěma třetinami kontrolního intervalu,
- 3 bez podstatné naléhavosti, realizace v poslední třetině kontrolního intervalu.

### Sadovnická hodnota

- 1 velmi špatným zdravotní stav, úbytek koruny nad 95%, velmi nízká vitalita
- 2 špatný zdravotní stav, úbytek koruny do 95%, nízká vitalita, značně narušená stabilita
- 3 dobrý zdravotní stav, úbytek koruny do 40%, střední vitalita a středně narušená stabilita
- 4 velmi dobrý zdravotní stav, úbytek koruny do 20%, vysoká vitalita a mírně narušená stabilita
- 5 výborný zdravotní stav, úbytek koruny do 10%, velmi vysoká vitalita a nenarušená stabilita



## Legenda - Stromy: Naléhavost

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

## **SEZNAM PLOCH**

<b>Číslo</b>	<b>Plocha</b>	<b>Počet stromů a skupin</b>	<b>Číslo stránky</b>
1.	Alej Radkov	60	25

## **CELKOVÝ PŘEHLED OŠETŘENÍ**

## Souhrnný návrh ošetření

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Kácení stromů volné	1	3
	2	11
	3	1
Řez bezpečnostní	1	1
	3	1
Úprava průjezdného či průchozího profilu	1	2
	3	1
Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	5
	2	3
Řez na hlavu	1	40
Řez zdravotní	1	2
	3	2
Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	9

## Seznam stromů doporučených k pokácení dle naléhavosti

### 1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Alej Radkov	14	Tilia platyphyllos	139,0	7,0	Rozpadající se.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	18	Tilia platyphyllos	82,0	8,0	Rozsáhlá infekce kmene. Infekce kosterního větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	36	Tilia cordata	87,0	7,0	Rozsáhlá infekce kmene. Dynamicky prosychá. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým.	Kácení stromů volné

## 2 - Střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Alej Radkov	1	Tilia cordata	62,0	5,0	Torzo. Rozsáhlá infekce.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	4	Tilia cordata	68,0	9,0	Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým. Sesazený strom.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	7	Tilia cordata	77,0	8,0	Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým. Dynamicky prosychá.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	13	Tilia cordata	86,0	8,0	Rozpadající se větvení zachyceno dynamickými lany. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	21	Tilia platyphyllos	83,0	9,0	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	22	Tilia platyphyllos	58,0	8,0	Rozsáhlá infekce kmene. Infekce větví.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	24	Tilia cordata	85,0	9,0	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	35	Tilia platyphyllos	115,0	8,0	Rozsáhlá infekce kmene. Rozpadající se. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	38	Tilia cordata	98,0	10,0	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	40	Tilia cordata	60,0	10,0	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	Kácení stromů volné
Alej Radkov	56	Tilia cordata	65,0	9,0	Rozsáhlá infekce kmene. Asymetrická koruna. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým.	Kácení stromů volné

### 3 - Malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Alej Radkov	59	Tilia platyphyllos	58,0	4,0	Torzo. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým.	Kácení stromů volné



## Seznam stromů s navrženou instalací či revizí bezpečnostní vazby a/nebo s doporučením tahových zkoušek

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie	Naléhavost
Alej Radkov	5	Tilia platyphyllos	Sesazený strom. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	20	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	28	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	32	Tilia cordata	Dutina ve kmeni. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	39	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	41	Tilia platyphyllos		Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	48	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	51	Tilia platyphyllos	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2
Alej Radkov	60	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2

## Ostatní ošetření v naléhavosti 1 – realizovat v první etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Alej Radkov	2	Tilia platyphyllos	Torzo. Dutina ve kmeni.	S-RTHL
Alej Radkov	3	Fraxinus excelsior		S-RZ
Alej Radkov	3	Fraxinus excelsior		S-RLPV
Alej Radkov	5	Tilia platyphyllos	Sesazený strom. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	6	Tilia platyphyllos	Infekce kmene. Infekce větví. Sesazený strom.	S-RTHL
Alej Radkov	8	Tilia platyphyllos	Sesazený strom.	S-RTHL
Alej Radkov	9	Tilia platyphyllos	Sesazený. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větví.	S-RTHL
Alej Radkov	10	Tilia cordata	Torzo.	S-RTHL
Alej Radkov	12	Tilia cordata	Sesazený strom. Infekce kmene. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	15	Tilia cordata		S-RTHL
Alej Radkov	16	Tilia cordata	Defektní větvení. Sesazený strom.	S-RTHL
Alej Radkov	16	Tilia cordata	Defektní větvení. Sesazený strom.	S-RLLR
Alej Radkov	17	Tilia cordata	Infekce báze kmene. Infekce kosterního větvení. Sesazený strom.	S-RTHL
Alej Radkov	19	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	19	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	S-RLLR
Alej Radkov	20	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větví. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	23	Tilia cordata	Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení.	S-RTHL
Alej Radkov	25	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	26	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	27	Tilia platyphyllos	Sesazený strom.	S-RTHL
Alej Radkov	28	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	29	Tilia cordata	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větví.	S-RTHL
Alej Radkov	30	Tilia cordata	Infekce kmene. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	31	Tilia platyphyllos	Infekce větví. Dutina v kosterní větví.	S-RTHL

<b>Plocha</b>	<b>Číslo</b>	<b>Taxon</b>	<b>Poznámka</b>	<b>Technologie</b>
Alej Radkov	32	Tilia cordata	Dutina ve kmeni. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	33	Tilia platyphyllos	Dutina ve kmeni. Torzo.	S-RTHL
Alej Radkov	37	Tilia platyphyllos	Dutina ve kmeni.	S-RTHL
Alej Radkov	39	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	41	Tilia platyphyllos		S-RTHL
Alej Radkov	41	Tilia platyphyllos		S-RLLR
Alej Radkov	42	Tilia platyphyllos		S-RTHL
Alej Radkov	43	Tilia platyphyllos	Poškození báze kmene. Defektní větvení. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	43	Tilia platyphyllos	Poškození báze kmene. Defektní větvení. Infekce větví.	S-RLLR
Alej Radkov	44	Tilia cordata	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi.	S-RTHL
Alej Radkov	45	Tilia platyphyllos	Torzo.	S-RTHL
Alej Radkov	46	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	S-RTHL
Alej Radkov	47	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Zarostlé obruče.	S-RTHL
Alej Radkov	48	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RB
Alej Radkov	48	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	49	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	S-RTHL
Alej Radkov	50	Tilia platyphyllos	Dutina ve kmeni.	S-RTHL
Alej Radkov	51	Tilia platyphyllos	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL
Alej Radkov	52	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	53	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Poškození větví.	S-RTHL
Alej Radkov	55	Fraxinus excelsior		S-RZ
Alej Radkov	55	Fraxinus excelsior		S-RLPV
Alej Radkov	57	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	S-RTHL
Alej Radkov	58	Tilia cordata	Infekce kmene. Infekce větví.	S-RTHL
Alej Radkov	60	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RTHL

<b>Plocha</b>	<b>Číslo</b>	<b>Taxon</b>	<b>Poznámka</b>	<b>Technologie</b>
Alej Radkov	60	Tilia platyphyllos	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RLLR

## Ostatní ošetření v naléhavosti 2 – realizovat v druhé etapě prací

Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Alej Radkov	28	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RLLR
Alej Radkov	47	Tilia cordata	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Zarostlé obruče.	S-RLLR
Alej Radkov	51	Tilia platyphyllos	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RLLR

### Ostatní ošetření v naléhavosti 3 – realizovat v třetí etapě prací

<b>Plocha</b>	<b>Číslo</b>	<b>Taxon</b>	<b>Poznámka</b>	<b>Technologie</b>
Alej Radkov	11	Fraxinus excelsior	Infekce báze kmene.	S-RZ
Alej Radkov	11	Fraxinus excelsior	Infekce báze kmene.	S-RLPV
Alej Radkov	34	Tilia platyphyllos	Sesazený strom.	S-RB
Alej Radkov	54	Fraxinus excelsior		S-RZ

## **ANALÝZA STAVU JEDNOTLIVÝCH PLOCH**

## **Plocha č. 1: Alej Radkov**

Skupina ploch:	Moravskoslezský kraj - alej Radkov
Intenzitní třída údržby:	Průměrné nároky na péči
Koeficient stability plochy:	Plochy se stromy s patrným výskytem statických selhání. Omezená možnost stabilizace péstebními zásahy
Koeficient cíle pádů:	Provoz osob mezi 1 a 10 za hodinu; méně frekventované silnice nebo silnice s horší viditelností; riziko vzniku škod na stavbách mezi 80.000 a 400.000 Kč

### Poznámka:

Starou lipovou alej tvoří lípy s redukovanými korunami ošetřovanými řezem na hlavu. Většinou mají výrazné dutiny ve kmenech i kosterních větvích. Častěji se zde vyskytují bezpečnostní vazby, nicméně díky tvaru korun nemohou dobře plnit svůj účel, jen minimálně napomáhají tomu, aby se koruny dále nerozlamovaly. Někteří jedinci jsou navrženy k odstranění z důvodu rozpadajících se korun či výraznější infekce dřevomorem kořenovým.





Číslo v ploše	Číslo štítku	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Poznámka	Technologie (Popis)	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Biologické poznámky RNDr. Ondřej Konvička
1	721	Tilia cordata	lípa malolistá	62	195	5	2	2	5	b	2	2	5	1	Torzo. Rozsáhlá infekce.	Kácení stromů volné		2		10	Biologicky perspektivní a zajímavý strom. Doporučoval bych strom raději jakkoliv ořezat pro zajištění bezpečnosti a nekácet jej, dokud to nebude zcela nezbytné.
2	722	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	131	412	9	2	8	5	b	2	2	4	2	Torzo. Dutina ve kmeni.	Řez na hlavu	1	1		72	
3	723	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	23	72	10	2	7	3	a	1	1	1	5		Řez zdravotní Úprava průjezdného či průchozího profilu	5 5	1 1		70	
4	724	Tilia cordata	lípa malolistá	68	214	9	2	6	4	b	2	3	4	2	Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým. Sesazený strom.	Kácení stromů volné		2		54	Biologicky perspektivní a zajímavý strom. Doporučoval bych strom raději jakkoliv ořezat (např. na hlavu) pro zajištění bezpečnosti a nekácet jej, dokud to nebude zcela nezbytné.
5	725	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	87	273	9	2	7	3	b	1	2	4	2	Sesazený strom. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1 5	1 2		63	
6	726	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	90	283	9	2	7	5	b	1	2	3	3	Infekce kmene. Infekce větví. Sesazený strom.	Řez na hlavu	1	1		63	
7	727	Tilia cordata	lípa malolistá	77	242	8	6	5	5	b	3	3	5	1	Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým. Dynamicky prosychá.	Kácení stromů volné		2		40	
8	728	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	67	210	8	2	7	5	a	1	2	3	3	Sesazený strom.	Řez na hlavu	1	1		56	
9	729	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	70	220	8	2	8	5	b	1	2	3	3	Sesazený. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi.	Řez na hlavu	1	1		64	Biologicky velmi cenný strom s výskytem ochranně významných druhů, včetně zvláště chráněného pachníka hnědého. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Při pracích dbát zvýšené opatrnosti.
10	730	Tilia cordata	lípa malolistá	68	214	9	2	5	5	b	1	2	4	2	Torzo.	Řez na hlavu	1	1		45	
11	731	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	30	94	13	2	7	3	a	1	1	2	4	Infekce báze kmene.	Řez zdravotní Úprava průjezdného či průchozího profilu	10 5	3 3		91	
12	732	Tilia cordata	lípa malolistá	84	264	8	2	7	5	b	1	2	4	2	Sesazený strom. Infekce kmene. Infekce větví.	Řez na hlavu	1	1		56	
13	733	Tilia cordata	lípa malolistá	86	270	8	2	9	5	b	1	4	5	1	Rozpadající se větvení zachyceno dynamickými lany. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volné		2		72	
14	734	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	139	437	7	2	7	5	b	2	4	5	1	Rozpadající se.	Kácení stromů volné		1		49	
15	735	Tilia cordata	lípa malolistá	76	239	9	2	8	5	a	1	2	2	4		Řez na hlavu	1	1		72	

Číslo v ploše	Číslo štítku	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Poznámka	Technologie (Popis)		Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Biologické poznámky RNDr. Ondřej Konvička
16	736	Tilia cordata	lípa malolistá	55	173	8	2	5	4	b	1	2	4	2	Defektní větvení. Sesazený strom.	Řez na hlavu	1	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.	40		
																Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1				
17	737	Tilia cordata	lípa malolistá	83	261	8	2	7	5	b	1	2	4	2	Infekce báze kmene. Infekce kosterního větvení. Sesazený strom.	Řez na hlavu	1	1		56		
18	738	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	82	258	8	5	5	5	c	2	4	5	1	Rozsáhlá infekce kmene. Infekce kosterního větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Kácení stromů volně		1		40		
19	739	Tilia cordata	lípa malolistá	70	220	9	3	7	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	Řez na hlavu	1	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.	63		
																Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1				
20	740	Tilia cordata	lípa malolistá	85	267	9	3	8	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větví. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu	1	1		72		
																Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5	2				
21	741	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	83	261	9	2	7	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	Kácení stromů volně		2		63	Biologicky velmi cenný a významný strom s výskytem ochrannýsky významných druhů, včetně zvláště chráněného páchníka hnědého. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Pokud to bude jen trochu možné, strom doporučuji ořezat (klidně na torzo) a nekácet. Při pracích dbát zvýšené opatrnosti.	
22	742	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	58	182	8	2	7	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Infekce větví.	Kácení stromů volně		2		56		
23	743	Tilia cordata	lípa malolistá	61	192	9	1	9	5	b	2	3	4	2	Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení.	Řez na hlavu	1	1		81		
24	744	Tilia cordata	lípa malolistá	85	267	9	3	8	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Kácení stromů volně		2		72	Doporučuji strom raději seříznout na torzo a kácení volit až jako poslední možnost.	
25	745	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	94	295	8	2	8	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu	1	1		64		
26	746	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	83	261	10	2	7	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	Řez na hlavu	1	1		70		

Číslo v ploše	Číslo štítku	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Poznámka	Technologie (Popis)	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Biologické poznámky RNDr. Ondřej Konvička
27	747	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	74	232	10	3	8	5	a	1	2	3	3	Sesazený strom.	Řez na hlavu	1	1		80	
28	748	Tilia cordata	lípa malolistá	74	232	9	3	7	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu	1	1		63	
															Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5	2				
															Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.			
29	749	Tilia cordata	lípa malolistá	78	245	9	2	7	5	b	1	2	3	3	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi.	Řez na hlavu	1	1		63	
30	750	Tilia cordata	lípa malolistá	82	258	9	1	7	5	a	1	2	3	3	Infekce kmene. Infekce větvi.	Řez na hlavu	1	1		63	Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů, při pracích dbát zvýšené opatrnosti.
31	751	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	100	314	9	1	8	5	a	1	2	3	3	Infekce větvi. Dutina v kosterní větvi.	Řez na hlavu	1	1		72	
32	752	Tilia cordata	lípa malolistá	80	251	9	2	8	5	b	1	3	3	3	Dutina ve kmeni. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu	1	1		72	
															Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5	2				
33	753	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	88	276	8	2	6	5	b	1	2	4	2	Dutina ve kmeni. Torzo.	Řez na hlavu	1	1		48	
34	754	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	95	298	12	5	7	5	b	3	2	4	2	Sesazený strom.	Řez bezpečnostní	5	3		84	Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů, při pracích dbát zvýšené opatrnosti.
35	755	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	115	361	8	3	7	5	b	2	3	5	1	Rozsáhlá infekce kmene. Rozpadající se. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Kácení stromů volně		2		56	
36	756	Tilia cordata	lípa malolistá	87	273	7	3	5	5	c	3	3	5	1	Rozsáhlá infekce kmene. Dynamicky prosychá. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým.	Kácení stromů volně		1		35	
37	757	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	124	390	8	1	9	5	b	1	2	4	2	Dutina ve kmeni.	Řez na hlavu	1	1		72	
38	758	Tilia cordata	lípa malolistá	98	308	10	3	8	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení.	Kácení stromů volně		2		80	Biologicky perspektivní strom. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Doporučuji strom raději seříznout na torzo a kácení zvolit jako poslední možnost.
39	759	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	108	339	9	5	7	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu	1	1		63	
															Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5	2				
40	760	Tilia cordata	lípa malolistá	60	188	10	3	4	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větvi.	Kácení stromů volně		2		40	Biologicky perspektivní strom. Doporučuji strom raději seříznout na torzo a kácení zvolit jako poslední možnost.

Číslo v ploše	Číslo štítku	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Poznámka	Technologie (Popis)	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Biologické poznámky RNDr. Ondřej Konvička
41	763	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	130	408	8	3	9	5	b	2	3	5	1		Řez na hlavu Lokální redukce z důvodu stabilizace Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1 5 5	1 1 2		72	
42	764	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	59	185	8	2	5	4	a	1	1	3	3		Řez na hlavu	1	1		40	
43	765	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	105	330	9	2	8	5	b	2	3	4	2	Poškození báze kmene. Defektní větvení. Infekce větví.	Řez na hlavu Lokální redukce z důvodu stabilizace	1 5	1 1		72	
44	766	Tilia cordata	lípa malolistá	73	229	9	3	7	5	b	1	1	3	4	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi.	Řez na hlavu	1	1		63	Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů, při pracích dbát zvýšené opatrnosti.
45	767	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	98	308	9	4	6	5	b	1	1	3	5	Torzo.	Řez na hlavu	1	1		54	
46	768	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	68	214	8	2	6	5	b	1	2	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Řez na hlavu	1	1		48	Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů, při pracích dbát zvýšené opatrnosti.
47	769	Tilia cordata	lípa malolistá	82	258	8	2	6	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Zarostlé obruče.	Řez na hlavu Lokální redukce z důvodu stabilizace	1 5	1 2		48	
48	770	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	79	248	9	2	6	5	b	2	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez bezpečnostní Řez na hlavu Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5 1 5	1 1 2		54	
49	771	Tilia cordata	lípa malolistá	79	248	9	2	6	5	b	1	2	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Řez na hlavu	1	1		54	
50	772	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	75	236	9	2	7	5	a	1	2	3	3	Dutina ve kmeni.	Řez na hlavu	1	1		63	
51	773	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	83	261	8	2	8	5	b	1	3	3	3	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu Lokální redukce z důvodu stabilizace Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1 5 5	1 2 2		64	
52	774	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	86	270	8	2	7	5	b	2	2	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví.	Řez na hlavu	1	1		56	
53	775	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	120	377	9	2	7	5	b	2	2	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Poškození větví.	Řez na hlavu	1	1		63	

Číslo v ploše	Číslo štítku	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Poznámka	Technologie (Popis)	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Biologické poznámky RNDr. Ondřej Konvička
54	776	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	26	82	9	3	6	3	a	2	1	1	4		Řez zdravotní	10	3		54	
55	777	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	35	110	9	2	8	3	a	1	1	1	5		Řez zdravotní Úprava průjezdného či průchozího profilu	10	1		72	
56	778	Tilia cordata	lípa malolistá	65	204	9	2	5	5	c	2	4	5	1	Rozsáhlá infekce kmene. Asymetrická koruna. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým.	Kácení stromů volné		2		45	Biologicky perspektivní strom. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Doporučuji strom raději seříznout na torzo či na hlavu a kácení zvolit jako poslední možnost.
57	779	Tilia cordata	lípa malolistá	61	192	8	2	5	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Řez na hlavu	1	1		40	
58	780	Tilia cordata	lípa malolistá	62	195	8	2	6	5	b	2	2	3	3	Infekce kmene. Infekce větví.	Řez na hlavu	1	1		48	
59	781	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	58	182	4	2	2	5	b	2	2	5	1	Torzo. Infekce báze kmene a kořenů dřevomorem kořenovým.	Kácení stromů volné		3		8	Biologicky perspektivní strom, který je již nízkým torzem a nic neohrožuje. Doporučuji ponechat bez zásahu.
60	782	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	107	336	9	2	6	5	b	1	3	4	2	Rozsáhlá infekce kmene. Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez na hlavu Lokální redukce z důvodu stabilizace Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1	1	Odlehčení nestabilních větví.	54	

**POTENCIONÁLNÍ VÝSKYT ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH  
A JINÝCH VÝZNAMNÝCH DRUHŮ**

## Připomínky a návrhy k ošetření aleje v Radkově

Alej se jeví z biologického pohledu jako poměrně významná s prokázáním výskytem zvláště chráněného druhu páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*). Výskyt tohoto druhu byl dosud prokázán ve dvou stromech, nicméně vzhledem k tomu, že se ve stromech nachází velké množství, i nepřístupných, dutin (ve kmenech i ve větvích), je výskyt možný i v některém dalším stromě.

Vzhledem k tomu, že ve stromech se nachází velké množství dutin, které poskytují potenciální úkryt i pro letní i zimní kolonie netopýrů, je nutné veškeré práce na stromech (ořezy, kácení) provádět v měsících září a říjen, kdy jsou netopýři nejméně zranitelní a je pak nejmenší pravděpodobnost negativního vlivu záměru na ně. Těsně před samotným kácením či ořezem dutých větví je nutné vždy vizuálně a poslechem zkontrolovat dutiny stromu, zda se v nich netopýři náhodou nenacházejí. V případě přítomnosti netopýrů v dutině je nezbytné další postup konzultovat s orgánem ochrany přírody, případně se společností na ochranu netopýrů (ČESON). Stejně tak je nezbytné všechny duté kmeny a větve po ořezech či kácení zkontrolovat, zda se v nich nenachází netopýři. Pokud ano, je nutné kmen/větev ponechat na místě i několik dní (většinou postačí 2-3), dokud všichni netopýři dutinu neopustí.

Jelikož se jedná o biologicky významnou alej s přítomností zvláště chráněných druhů, měl by být při kácení a ořezech stromů být přítomen biologický dozor, který by operativně řešil případné vzniklé situace (např. transfer netopýrů nebo larev páchníků, v případě jejich přítomnosti v pokáceném stromu).

U stromů v aleji je žádoucí co nejdéle prodlužovat jejich životnost a zajišťovat nejrůznějšími způsoby (ořezy, vazby atd.) bezpečnost. Kácení by všech stromů mělo být uskutečněno až jako poslední nevyhnutelná možnost.

Po pokácených stromech by měly být vysazeny stromy nové tak, aby postupně docházelo k dorůstání nových stromů a byla zajištěna kontinuita prostředí pro živočichy, kteří obývají staré a duté stromy. Preferovány by při výsadbách měly být lípy malolisté (*Tilia cordata*) z důvodu výskytu potravních specialistů s vazbou na lípy (*Saperda octopunctata*, *Lamprodila rutilans*).

Jako vhodný biologický a edukační prvek doporučuji vytvoření několika broukovišť/loggerů ze všech stromů a silnějších větví, které bude kvůli bezpečnosti nezbytné pokácet. Toto opatření zvýší biologickou atraktivitu území pro saproxylické druhy organismů, i pro drobné savce a ptáky. Broukoviště/loggery jsou vytvořeny tak, že části pokácených stromů stojí pohromadě a jsou přitom z důvodu bezpečnosti částečně zapuštěny do země. Bližší specifikaci loggerů a jejich instalaci bude po odborné stránce vhodné konzultovat se specialisty. Obecně se dá říci, že čím větší množství dřeva bude do loggerů umístěno, tím větší budou představovat podporu pro saproxylické organismy. V průběhu let by bylo vhodné občas do broukoviště přidat další nové kmeny, aby bylo zajištěno dřevo v různých stádiích rozpadu (každý organismus vyžaduje jiný stupeň rozpadu dřeva). Do broukoviště je vhodné instalovat zejména dřevo z listnatých stromů. Doporučuji umístit loggery na alespoň částečně umístěná místa. K broukovištím také doporučuji nainstalovat ceduli vysvětlující jejich funkci. Je však nezbytné zdůraznit, že vytvoření broukoviště nemůže být legalizačním prostředkem pro kácení biologicky cenných stromů. Živý strom v jakémkoliv stavu (ale i stojící mrtvý strom) je vždy mnohonásobně významnější než ležící mrtvý strom a většina organismů (včetně páchníka hnědého), kteří žijí v živých stromech, nedokážou již mrtvé a pokácené stromy osídlit.

Výskyt ochránářsky významných organismů (či informace o jejich možném výskytu), byl zanesen do portálu <https://www.stromypodkontrolou.cz/>.

## Biologicky perspektivní stromy

Plocha	Číslo	Číslo štítku	Taxon lat.	Poznámka
Alej Radkov	1	721	<i>Tilia cordata</i>	Biologicky perspektivní a zajímavý strom. Doporučoval bych strom raději jakkoliv ořezat pro zajištění bezpečnosti a nekácet jej, dokud to nebude zcela nezbytné.
Alej Radkov	4	724	<i>Tilia cordata</i>	Biologicky perspektivní a zajímavý strom. Doporučoval bych strom raději jakkoliv ořezat (např. na hlavu) pro zajištění bezpečnosti a nekácet jej, dokud to nebude zcela nezbytné.
Alej Radkov	21	741	<i>Tilia platyphyllos</i>	Biologicky velmi cenný a významný strom s výskytem ochranně významných druhů, včetně zvláště chráněného páchníka hnědého. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Pokud to bude jen trochu možné, strom doporučuji ořezat (klidně na torzo) a nekácet. Při pracích dbát zvýšené opatrnosti.
Alej Radkov	24	744	<i>Tilia cordata</i>	Doporučuji strom raději seříznout na torzo a kácení volit až jako poslední možnost.
Alej Radkov	38	758	<i>Tilia cordata</i>	Biologicky perspektivní strom. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Doporučuji strom raději seříznout na torzo a kácení zvolit jako poslední možnost.
Alej Radkov	40	760	<i>Tilia cordata</i>	Biologicky perspektivní strom. Doporučuji strom raději seříznout na torzo a kácení zvolit jako poslední možnost.
Alej Radkov	56	778	<i>Tilia cordata</i>	Biologicky perspektivní strom. Zvýšená pravděpodobnost výskytu netopýrů. Doporučuji strom raději seříznout na torzo či na hlavu a kácení zvolit jako poslední možnost.
Alej Radkov	59	781	<i>Tilia platyphyllos</i>	Biologicky perspektivní strom, který je již nízkým torzem a nic neohrožuje. Doporučuji ponechat bez zásahu.

RNDr. Ondřej Konvička (Zlín, 31. 10. 2017)

V rámci hodnocení dřevin z hlediska návrhu technologií ošetření došlo ke konfliktu s doporučením u stromů se zvýšeným biologickým potenciálem, jedná se o stromy č. 1, 4, 21, 24, 38, 40, 56, 59. Z hlediska ekologického se jedná o biologicky perspektivní jedince, kteří ovšem nejsou natolik stabilní, aby i po dalším zásahu byla zajištěna provozní bezpečnost. Kácení dřevin je navrženo po etapách dle naléhavosti, tímto postupem se alespoň z části podpoří podmínky pro postupnou obnovu a zajistí kontinuita prostředí pro stávající živočichy. Pokácená dřevní hmota (kmeny a silnější větve) bude ponechána na místě a bude sloužit k vytvoření loggerů. Při kácení musí být respektovány podmínky uvedené viz výše „Přípomínky a návrhy k ošetření aleje v Radkově“, zpracované RNDr. Ondřejem Konvičkou.