

z usnesením

Znalecký posudek č.82017 *2008*

ve věci odborného posouzení 31 lip rostoucích na pozemku
parc.č.4276, k.ú.Dejvice, v ul. Thákurova v Praze 6
z hlediska jejich zdravotního stavu a z bezpečnostního
hlediska.

Posudek vypracoval : Ing. Luboš Fendrych

znalec se specializací na hodnocení stavu a návrh
technologie ošetření a kácení stromů,
na diagnostiku provozní bezpečnosti stromů

Za Zelenou liškou 546/2

140 00 Praha 4

(trvalé bydliště : Dolní Chrášťany 17, 384 11 Netolice)

Na základě Usnesení č.j. MCP6 009197/2008 Odboru dopravy a
životního prostředí Úřadu městské části Praha 6, Československé
armády 23, 160 52 Praha 6

Posudek byl vypracován ve třech vyhotoveních.

Posudek obsahuje 13 stran.

Příloha : 1 list se stupnicí sadovnické hodnoty dle prof. J. Machovce
21 listů s fotografiemi lip

V Praze dne 11.3.2008

II. souhrn skutečností

Stav lip jsem zjišťoval pomocí stromolezecké techniky, dlátem jsem odkryl četná částečně skrytá poškození, sondoval jsem hloubku hniloby dřeva.

Zdravotní stav lip se postupně zhoršuje, v roce 2001 jsem zpracoval znalecký posudek č.58/2001 s tímto závěrem : „Většina stromů má podprůměrnou (42%) a slabě podprůměrnou sadovnickou hodnotu (3-4 body : 44%). Průměrnou sadovnickou hodnotu má 6 lip, z toho dva stromy jsou mladé, nedávno vysazené. V havarijním stavu je 16 lip, jsou již bezcenné, doporučuji je vykácet a nahradit vzrostlými stromy. Jedná se o č. 1,2,6,9,10,11,12,18,19,20,21,27,28,29,38,41.

Průměrné a slabě podprůměrné stromy doporučuji ošetřit zdravotním řezem, některé větve je nutné odlehčit a svázat, aby byla zajištěna jejich dostatečná stabilita. U několika stromů doporučuji konzervační ošetření dutin a plošných poškození kůry a dřeva. U většiny slabě podprůměrných stromů lze očekávat, že jejich zdravotní stav bude stabilizován, nebo může dojít k mírnému zlepšení. Nemohu vyloučit, že v některých případech bude klesat fyziologická vitalita, proto je třeba stromořadí dále sledovat, zejména v době vegetace“.

Od té doby byla část havarijních stromů vykácena, u ponechaných byl proveden bezpečnostní řez, který krátkodobě zajistil jejich dostatečnou provozní bezpečnost, nyní je jejich stav opět havarijní (jedná se o stromy č.2,6,9,18,19,20,28,29,41).

Číslování stromů odpovídá číslování použité v posudku z roku 2001 – pokud by se započítaly nově vysazené stromy, tak by se čísla hodnocených stromů změnila a porovnání stavu stromů v roce 2001 a v roce 2008 by nebylo tak přehledné.

Lípa č.2 se nachází proti restauraci na rohu, číslování pokračuje směrem od ul. Evropská (orientační nákres je uveden v příloze).

III. posudek

Stavba korun hodnocených lip stříbrných není z hlediska stability optimální – četné silné větve svírají rizikové ostré úhly (v úžlabích dochází k nedokonalému srůstu, narůstá vzájemný tlak mezi větvemi, větve se v poslední fázi rozlamují). Navíc se v okolí úžlabí často rozšiřují rozsáhlá plošná poškození kůry a dřeva a také hniloby dřeva ve starých velkoplošných řezech.

č.2 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 139 cm

Fyziologická vitalita je výrazně snižena, lípa je v pokročilém stádiu odumírání (vrcholové části hlavních větví odumírají). Korunu tvoří dvě hlavní větve, ve výši 6m je na části slabší hlavní větve rozsáhlé plošné poškození kůry a dřeva (šířka 15cm, délka 100cm), po odstranění zcela vyhnílych částí dřeva jsem zjistil, že hlavní větev ztratila 50% ze svého průměru – akutně hrozí její zlomení.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.5 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 169 cm

Fyziologická vitalita je jen mírně snižena, po obvodu koruny prosychají slabé větve jen ojedinele. Na kmeni jsou rozsáhlá plošná poškození kůry a dřeva :

1. od výšky 2m do 3,5m na kmeni – šířka 20cm, poškození propojeno s částečně uzavřenou dutinou – měkká hniloba dřeva sahá do hloubky 30cm
2. z druhé strany kmene – bílá hniloba se rozšiřuje do středu kmene (tento typ hniloby působí dřevokazná parazitická houba – v současné době nevytvořila plodnici, tak ji nemohu určit), plošné poškození se rozšiřuje na kosterní větve o průměru 15cm, nebezpečně je oslabena stabilita větve o průměru 20cm.
3. Ve výši 5m : pod rozvětvením jedné z hlavních větví je dřevo prasklé
Stabilita kmene je trvale nebezpečně snižena, bude nadále klesat, provozní bezpečnost je nedostatečná, odborným ošetřením nelze strom zachránit.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.6 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 144 cm

Fyziologická vitalita není podstatně snižena. Na kmeni jsou rozsáhlá plošná poškození kůry a dřeva :

1. ve výši 2 – 2,5m : šířka 23cm, výška 100cm, hniloba dřeva je propojená s plošným poškozením kůry a dřeva (28x110cm) na druhé straně kmene, které začíná dutinou ve starém řezu – oslabuje statiku úžlabí hlavních větví, které svírají rizikový ostrý úhel

2. na kosterních větvích jsou tři větší plošná poškození kůry a dřeva (viz detaily na fotografiích), jejich stabilita je nedostatečná.

Stabilita koruny je trvale nebezpečně snižena, bude nadále klesat, provozní bezpečnost je nedostatečná, odborným ošetřením nelze strom zachránit (stav lípy se od roku 2001 ještě zhoršil).

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.16 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 194 cm

Fyziologická vitalita je výrazně snižena – nadprůměrně prosychá, více v části nad ulicí, lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání. Tři hlavní větve svírají rizikový ostrý úhel, v bázi středové hlavní větve se nachází rozsáhlá prasklina (v místě staršího plošného poškození kůry a dřeva) – sahá do středu kmene – do hloubky 30cm a směrem k bázi kmene. Na kmeni jsou z obou stran zavalené praskliny. Pod starým řezem je na jedné mohutné kosterní větvi plošné poškození kůry a dřeva (šířka 30cm), neodborně ponechaný pahýl větve vyhnívá. Ve výši 2m je na kmeni plošné poškození kůry a dřeva (š15, v 70cm), hniloba je zatím jen povrchová. Ve srovnání se stavem v roce 2001 se její stav výrazně zhoršil. Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijní stav

č.17 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 168 cm

Fyziologická vitalita je částečně snižena – více prosychá směrem do ulice, ve starém řezu je na středové hlavní větvi rozsáhlá centrální dutina (měkká a bílá hniloba sahají za střed větve). U báze hlavní větve vykloněné do ulice je rozsáhlé plošné poškození kůry a dřeva (š 45, v 95cm). Ve srovnání se stavem v roce 2001 se její stav výrazně zhoršil.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijní stav

č.18 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 188 cm

Stavba koruny je značně narušená – 2 hlavní větve již byly odříznuty, v horním řezu je již rozsáhlá měkká hniloba dřeva, sahá do hloubky 20cm, pod spodním jsou dvě plošná poškození kůry a dřeva (š 20-25cm, v 30cm). Jedna větev o průměru 15cm je zlomená. Koruna je značně asymetrická, stávající jedna hlavní větev dosud nebyla redukována, v její bázi je rozsáhlé plošné poškození kůry a dřeva (š20cm, v 40cm), pod velkým řezem je trhlina ve dřevě.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijní stav

Stabilita koruny je trvale nebezpečně snižená, bude nadále klesat, provozní bezpečnost je nedostatečná, odborným ošetřením nelze strom zachránit (stav lípy se od roku 2001 ještě více zhoršil).

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.13 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 231 cm

Nejmohutnější lípa ve stromořadí (nachází se na konci řady ve spodní části).

Fyziologická vitalita je optimální, koruna je přehuštěná, s relativně malým množstvím odumřelých větví, v úžlabích hlavních větví nejsou vážná poškození.

Sadovnická hodnota : 3 body

Návrh ošetření : zdravotní řez, odlehčení koruny (prosvětlení), **založit bezpečnostní vázání** – vyvázat hlavní větev, která se 1m od svého úžlabí dělí na dvě silné větve rozprostřené nad parkem (tzn. vázání umístit na tyto dvě větve, v jejich vrcholových částech)

č.14 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 181 cm

Fyziologická vitalita je částečně snižená, nadprůměrně prosychá, bude pravděpodobně nadále klesat, v přehuštěné koruně je většina větví abnormálně tenkých a dlouhých. Na kmeni je od 1,5 do 3m větší plošné poškození kůry a dřeva (š40cm, v 150cm). Stabilita koruny zatím není nebezpečně snižená, lze ji dostatečně posílit odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez, odlehčení koruny – zkrácením vybraných větví

č.15 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 163 cm

Fyziologická vitalita je výrazně snižená – nadprůměrně prosychá, lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání, ve srovnání se stavem v roce 2001 se její stav výrazně zhoršil. Větší částečně uzavřená dutina je ve výši 2,2m, v její blízkosti je rozšiřující se menší plošné poškození kůry a dřeva. Pod dutinou je zavalená prasklina ve kmeni sahající až k jeho bázi. Hlavní a kosterní větve svírají rizikové ostré úhly. Jedna kosterní větev o průměru 10 -15cm je zalomená. Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.19 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 169 cm

Fyziologická vitalita je snížena – vrcholové části hlavních větví odumírají, množství odumřelých větví je nadprůměrné – odumřelá větev o průměru 10cm a odumírající větev o průměru 15cm nad parkovištěm, větev o průměru 15cm nad pěšinou (v jejím úžlabí je hniloba dřeva, která oslabuje stabilitu středu koruny).

Na hlavní větví ve výši 6m je rozsáhlé plošné poškození kůry a dřeva (š45, v 100cm) zabírající přes 45% obvodu větve – tato větev výrazně prosychá, na odumřelých a odumírajících pletivech parazituje klanolístka obecná – známka nezvratnosti odumírání.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.20 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 195 cm

Stavba koruny je značně narušená – středová hlavní větev byla odstraněna, velký řez o průměru 40cm vyhnívá, nebyl odborně proveden. Vrcholové části tří hlavních větví odumírají – lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.22 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 211 cm

Fyziologická vitalita je částečně snížena, bude mít pravděpodobně i nadále klesající tendenci – po obvodu koruny větve slabě prosychají. Koruna je přehuštěná. Stabilita koruny zatím není nebezpečně snížena, lze ji dostatečně posílit odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez, odlehčení (prosvětlení) koruny, založit bezpečnostní vázání mezi 2 nejsilnější hlavní větví.

č.23 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 172 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírají kosterní větve a horní část koruny. V úžlabí dvou hlavních větví svírajících ostrý úhel je plošné poškození kůry a dřeva – hniloba dřeva již postoupila – vytvořila se centrální dutina (hloubka dutiny s hnilobou : 40cm, zabírá tedy 70% průměru kmene)

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.24 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 171 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny. Ve kmeni je zavalená prasklina (často uzavřená hniloba dřeva). Pod úžlabím hlavních větví se rozšiřuje plošné poškození kůry a dřeva (š 30, v 50cm), ve výši 6m se na bázi hlavní větve rozšiřuje plošné poškození kůry a dřeva (š 25, v 40cm). Stav lípy se od r.2001 výrazně zhoršil.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.25 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 154 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny. Na hlavní větvi ve středu koruny a na kosterní vykloněné větvi se rozšiřují plošná poškození kůry a dřeva – stabilita větví je podstatně snížena. Stav lípy se od r.2001 výrazně zhoršil.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.26 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 186 cm

Fyziologická vitalita je částečně snížena, bude mít pravděpodobně i nadále klesající tendenci – po obvodu koruny větve slabě prosychají. Koruna je značně deformovaná – téměř polovina koruny nad ulicí již byla řezem odstraněna. Odříznuta byla i jedna středová hlavní větev o průměru 25cm, na jedné větvi vykloněné do parku je větší plošné poškození kůry a dřeva. Stabilita koruny zatím není nebezpečně snížena, lze ji dostatečně posílit odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez, snížení koruny přibližně o 4m, odlehčení (prosvětlení) koruny – nad parkem (tím ji alespoň částečně dostat do rovnováhy)

č.28 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 170 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny. Bezpečnostním řezem byly odstraněny dvě odumřelé kosterní větve o průměrech 10 a 20cm. Na kmeni ve výši 2m a okolo starého vyhnílého řezu ve výši 3,5m se rozšiřují plošná poškození kůry a dřeva – stabilita větví je podstatně snížena.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.29 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 155 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny. Dvě rozsáhlá plošná poškození kůry a dřeva nebezpečně snižují stabilitu 4 hlavních větví.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.30 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 140 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny. Na kmeni je rozsáhlé plošné poškození kůry a dřeva (š 30, v 60cm) , hniloba dřeva sahá až do středu hlavní větve – stabilita větví je podstatně snižena (dle SIA o 20 – 45%). Stav lípy se od r.2001 výrazně zhoršil.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.31 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 193 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny, koruna je jinak poměrně přehuštěná. Ve kmeni je zavalená, ale vyhnívající prasklina sahající od úžlabí hlavních větví až k bázi kmene. Pod úžlabím je odumřelá kosterní větev o průměru 15cm, se kterou souvisí rozšiřující se plošné poškození kůry a dřeva. Úžlabím 2 hlavních větví prochází plošné poškození kůry a dřeva za kterým je rozsáhlá centrální dutina – hloubka 35cm. Stabilita koruny je nebezpečně snižena.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni. Stav lípy se od r.2001 výrazně zhoršil.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.32 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 161 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny, zejména hlavní větev, v jejíž bázi je rozsáhlé plošné poškození kůry a dřeva (š

45, v 100cm), na které navazuje částečně uzavřená dutina – hniloba sahá až do středu kmene. Stabilita koruny je nebezpečně snížena.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni. Stav lípy se od r.2001 výrazně zhoršil.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

č.33 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 233 cm

Fyziologická vitalita je částečně snížena, bude mít pravděpodobně i nadále klesající tendenci – po obvodu koruny větve slabě prosychají. V úžlabí hlavních větví je úzký otvor do centrální dutiny, stabilita koruna je dle SIA snížena přibližně o 20 – 30%, lze ji dostatečně posílit odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez, snížení vykloněné hlavní větve s oslabenouází přibližně o 4m, odlehčení (prosvětlení) koruny, bezpečnostní vázání – založit přibližně ve výši 8m mezi dvě nejsilnější hlavní větve

č.34 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 141 cm

Fyziologická vitalita není výrazně snížena, v dolní části koruny je jedna větev o průměru 10cm naprasklá, jedna stejného průměru odumírá. Plošné poškození kůry a dřeva je téměř zavalené hojivými pletivy, stabilita stromu není snížena. Provozní bezpečnost lípy lze zvýšit na dostatečnou úroveň odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez

č.35 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 143 cm

Fyziologická vitalita není výrazně snížena, prosychání větví je mírné, postupný pokles fyziologické vitality je však pravděpodobný. V úžlabí hlavních větví jsou dva vyhnílé staré řezy, zavalované hojivými pletivy, stabilita koruny není podstatně snížena, provozní bezpečnost lípy lze zvýšit na dostatečnou úroveň odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez, zkrátit vrcholové části kosterních větví přibližně o 1,5 – 2m (zejména v horní části koruny), o 4m u slabší hlavní větve nad parkem

č.36 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 159 cm

Fyziologická vitalita má mírně klesající tendenci (v horní části koruny se vyskytují ojediněle odumřelé slabé větve), u báze vykloněné hlavní větve nad ulicí je rozsáhlé

plošné poškození kůry a dřeva (š35, v110cm) a je také na této větvi (š20, d 120cm). Dostatečnou provozní bezpečnost lípy lze zvýšit na dostatečnou úroveň odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez (m.j. odříznout celou poškozenou hlavní větev nad ulicí), **odlehčení koruny**

č.37 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 153 cm

Fyziologická vitalita má mírně klesající tendenci (v horní části koruny se vyskytují ojediněle odumřelé slabé větve), v úžlabí hlavních větví je starý vyhnílý řez.

Dostatečnou provozní bezpečnost lípy lze zvýšit na dostatečnou úroveň odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez

č.40 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 151 cm

Fyziologická vitalita není výrazně snižena, prosychání většiny větví je mírné, postupný pokles fyziologické vitality je však pravděpodobný. Kosterní větev o průměru 10cm je odumřelá, o průměru 15 cm je odumřelá z 90%. Koruna je více rozvinutá nad ulicí, v této části je přehuštěná. Ve výši 6m je na jedné větvi ve starém řezu částečně uzavřená dutina – tuto větev je nutné zkrátit přibližně o 2m. Další dutina je ve starém řezu ve výši 2m, okraje jsou intenzivně zavalovány hojivými pletivy. Dostatečnou provozní bezpečnost lípy lze zvýšit na dostatečnou úroveň odborným ošetřením.

Sadovnická hodnota : 4 body (krátkodobá perspektiva – přibližně okolo 10 let)

Návrh ošetření : zdravotní řez, odlehčení, prosvětlení části koruny nad ulicí

č.41 lípa stříbrná (Tilia tomentosa) - obvod kmene v 1,3m : 165 cm

Lípa se nachází v pokročilém a nezvratném stádiu odumírání – odumírá horní část koruny – vrcholová část dosud neredukované hlavní větve. Koruna je značně deformovaná, nevyvážená. Ve kmeni je rozsáhlá centrální dutina, která pokračuje do hlavní větve nad ulicí, která byla již redukována. Stabilita koruny je však nebezpečně snižena.

Provozní bezpečnost lípy je trvale nedostatečná a odborným ošetřením ji nelze zajistit na dostatečné úrovni.

Sadovnická hodnota : 5 bodů – havarijný stav

IV. závěr

Zdravotní stav lip se postupně zhoršuje, v roce 2001 jsem zpracoval znalecký posudek č.58/2001 (z 12.12.2001) s tímto závěrem : „Většina stromů má podprůměrnou (42%) a slabě podprůměrnou sadovnickou hodnotu (3-4 body : 44%). Průměrnou sadovnickou hodnotu má 6 lip, z toho dva stromy jsou mladé, nedávno vysazené. V havarijním stavu je 16 lip, jsou již bezcenné, doporučuji je vykácet a nahradit vzrostlými stromy. Jedná se o č. 1,2,6,9,10,11,12,18,19,20,21,27,28,29,38,41.

Průměrné a slabě podprůměrné stromy doporučuji ošetřit zdravotním řezem, některé větve je nutné odlehčit a svázat, aby byla zajištěna jejich dostatečná stabilita. U několika stromů doporučuji konzervační ošetření dutin a plošných poškození kůry a dřeva. U většiny slabě podprůměrných stromů lze očekávat, že jejich zdravotní stav bude stabilizován, nebo může dojít k mírnému zlepšení. Nemohu vyloučit, že v některých případech bude klesat fyziologická vitalita, proto je třeba stromořadí dále sledovat, zejména v době vegetace“.

Od té doby byla část havarijních stromů vykácena, u ponechaných byl proveden bezpečnostní řez, který krátkodobě zajistil jejich dostatečnou provozní bezpečnost, nyní je jejich stav opět havarijní (jedná se o stromy č.2,6,9,18,19,20,28,29,41).

V porovnání se zdravotním stavem v roce 2001, se zdravotní stav lip zhoršil u těchto 21 stromů :

Pokles sadovnické hodnoty ze 3 bodů na 4 body : č.22, 35

Pokles sadovnické hodnoty ze 3 bodů na 5 bodů : č.24, 31

Pokles sadovnické hodnoty ze 3-4 bodů na 4 body (8 stromů) : č.7, 14, 26, 33, 34, 36, 37,40

Pokles sadovnické hodnoty ze 3-4 bodů na 5 bodů (8stromů): č.5,8,15,16,17,23,25,32

Pokles sadovnické hodnoty ze 4 bodů na 5 bodů : č.30

Lípy rostou na frekventovaném stanovišti, nároky na jejich provozní bezpečnost musí být proto vysoké. V současné době je provozní bezpečnost v různé míře snížena u všech stromů, přičemž stromy se sadovnickou hodnotou 4 body (10 stromů) lze ještě ošetřit tak, aby jejich provozní bezpečnost byla na dostatečné úrovni, jejich perspektiva je však velmi pravděpodobně i po ošetření jen krátkodobá (okolo 10 let). Nejmhutnější lípa č.13 má sadovnickou hodnotu

3 body, její perspektiva je ještě dlouhodobá, vyžaduje však také ošetření k posílení její provozní bezpečnosti.

Sadovnická hodnota 4 body (10 lip) : č. 7, 14, 22, 26, 33, 34, 35, 36, 37, 40.

Sadovnická hodnota 5 bodů (20 lip) : č. 2, 5, 6, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 41.

Stromy se sadovnickou hodnotou 5 bodů jsou v havarijním stavu, riziko zlomů větví či kmenů je vzhledem ke stanovišti již neúnosně vysoké a odborným ošetřením nelze jejich dostatečnou provozní bezpečnost zajistit, proto je doporučuji vykácet a pokračovat v rekonstrukci aleje.

Ing. Luboš Fendrych

V Praze 11.3.2008

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenován rozhodnutím Krajského soudu v Českých Budějovicích ze dne 26.6.2007, č.j. 1272/92 pro základní obor ekonomika, pro odvětví ceny a odhady se specializací hodnocení stavu a návrh technologie ošetření a kácení stromů, diagnostika provozní bezpečnosti stromů (vizuální, přístrojová).

Znalecký úkon je zapsán pod poř.čís. 82017 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu č. 82017

Otisk kulaté pečete



Klasifikační stupnice sadovnické hodnoty dle prof. J. Machovce

Obvod kmene byl měřen ve výši 1,3 m.

1 bod - nejhodnotnější dřeviny

Nejvyšší možné hodnocení, dřevina dokonale zdravá, bez poškození, v optimálním vývoji s nepoškozeným habitem (tvarem), plně zavětvená, většinou soliterní dřeviny nebo dobře vyvinuté ve stromořadí, porostu či skupině. Perspektivní, vitální, životnost dřeviny není snížena.

2 body - velmi hodnotné dřeviny

Dřevina zdravá, typického tvaru, odchylky od optimálního stavu minimální. Stabilita kmene i větví není snížena. Neúplné zavětvení nesmí být omezením schopnosti dalšího vývoje.

3 body - průměrné dřeviny

Dřeviny mladé, plně nerozvinuté, s perspektivou zařazení do kategorie 1, 2 body, zdravé ale již částečně poškozené, středně odlišné od typického tvaru, mohou být relativně vysoko vyvětvené, částečně nerovnoměrně rozvinuté, ale s předpokladem dalšího dlouhodobého vývoje.

4 body - podprůměrné dřeviny

Dřeviny živé, ale silně poškozené, málo vitální, výrazně prosychající, nebo se sníženou stabilitou, s výrazně narušeným tvarem koruny, vysoko vyvětvený kmen bez předpokladu obnovení koruny, přestárlé, s omezenou perspektivou - bez předpokladu dlouhodobé existence.

5 bodů - nevyhovující dřeviny

Dřeviny odumřelé nebo výrazně odumírající, s podstatně sníženou stabilitou, s nízkou provozní bezpečností - v havarijním stavu, nebo neperspektivní, trvale znehodnocené dřeviny, dřeviny na zcela nevhodném stanovišti, poškozující sousední perspektivní dřeviny nebo přilehlé stavby.

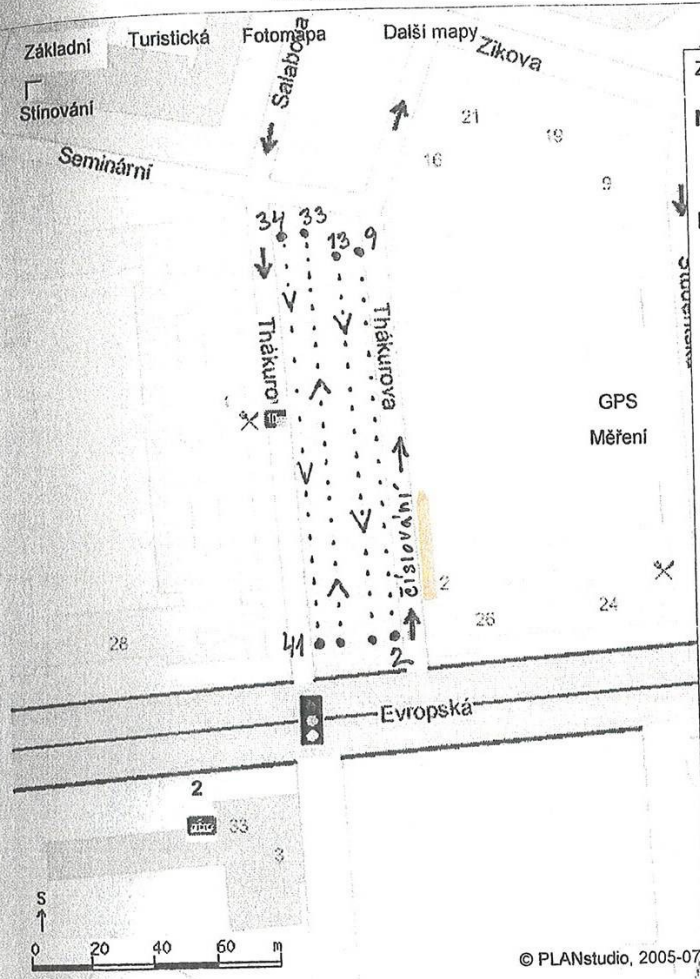
MAPY.CZ

Internet **Firmy** **Mapy** Zboží Obrázky

Vytiskni mapu Seznam

Thakurova praha 6
Zadejte ulici, město, adresu nebo firmu. [Příklady](#) - [Nápověda](#)

Hledej okolí Další funkce



Vyhledávání Plánovač trasy

Zobrazuji 1 - 2 z 2 nalezených

Nalezené obce a regiony

- 1 [ulice Thákurova, Praha](#)

Nalezené firmy a body zájmu

- 2 [tramvajová zastávka Thákurova](#)
Tramvaj 2,20,26

Copyright © 1996 - 2008 Seznam.cz, a.s.
Zaměření adres: ČSÚ
[Seznam](#) - [Nápověda](#) - [Připomínky](#)

GPS Měření

© PLANstudio, 2005-07