



VÝZKUMNÝ ÚSTAV SILVA TAROUČY PRO KRAJINU A OKRASNÉ ZAHRADNICTVÍ

Květnové náměstí 391
Průhonice, PSČ 252 43
Česká republika

Česká inspekce životního prostředí
Oblastní inspektorát Praha
Oddělení ochrany přírody
Dělnická 12
170 04 Praha 7

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje/linka	Průhonice
41/OOP/0600698.20/06/PRK	ŘÚ 639/06 PS 4706	RNDr. Gregorová CSc./233 Mgr. Holub/235	20.11.2006

Věc: Posouzení zdravotního stavu lip v Thákurově ulici, Praha 6.

Na základě Vaší žádosti ze dne 24.10.2006 jsme provedli terénní šetření ve věci posouzení zdravotního stavu stromů rostoucích v ulici Thákurova v Praze 6 – Dejvicích.

Průměry kmenů zájmových stromů byly změřeny ve výčetní výšce 130 cm nad půdním povrchem kovovým pásmem. Výška stromů byla změřena výškoměrem (typ Suunto PM – 5/1520 P). Číslování stromů odpovídá přiloženému plánu.

Výsledky šetření:

Předmětné dřeviny – lípy (*Tilia tomentosa*) rostou ve dvou dvouřadých alejích po stranách parku v ulici Thákurova v celkovém počtu 42 ks. Stromy vnitřních řad alejí rostou v zatravněné ploše parku, stromy vnějších řad v nedostatečně velkých stromových mísách, které jsou situovány na ploše parkoviště s asfaltovým povrchem. Předmětné lípy rostou v relativně pravidelném sponu 8–10 m, ve vzdálenosti 7–14 m od přilehlých budov. Na základě sdělení místních občanů bylo stáří většiny stromů (39 ks) odhadnuto na přibližně 80 let, 3 ks pak byly dosazeny nedávno. Při místním šetření byl změřen průměr kmenů a výška lip, která se pohybovala mezi 14–17 m, u mladé výsadby mezi 3–8 m. Průměr kmenů kolísal mezi 42–79 cm, průměr kmenů u mladé výsadby mezi 7–16 cm.

Zdravotní stav předmětných lip, který byl prováděn koncem vegetačního období, byl v různém stupni zhoršený, u některých stromů bylo předčasně zčásti opadané listí. Z hlediska zdravotního stavu lze lípy zařadit do tří skupin: stromy relativně zdravé a dosud perspektivní, stromy v různém rozsahu prosychající a poškozené (celkově zhoršený zdravotní stav) a stromy neperspektivní, se silně narušenou stabilitou a nebezpečné pro své okolí.

Telefon: 296 528 111

Fax: 2 67 750 440

e-mail: info@vukoz.cz

www.vukoz.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pob. Praha-centrum
expozitura Praha 4-Chodov, Roztylská 2232, 148 00 Praha 4
č.ú.: 23937 - 111/0100

IČO: 00027073
DIČ: 060 - 00027073

Stromy relativně zdravé a perspektivní (vyznačeny zeleně)

Jedná se o 21 lip (stromy č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 33, 36, 37, 38 a 42). Prosychání korun stromů dosahovalo maximálně 25 %. U lip doporučujeme podle potřeby provést zdravotní řez (tj. odstranit suché a vážně poškozené větve). Jejich zdravotní stav je třeba pravidelně sledovat, především pak stromy č. 4, 23 a 25, jejichž stabilita se může zhoršit.

Stromy ve zhoršeném zdravotním stavu (vyznačeny žlutě)

Jedná se o 12 lip (stromy č. 10, 12, 14, 15, 20, 24, 27, 29, 31, 32, 35 a 39). Tyto stromy se v době šetření nacházely ve zhoršeném zdravotním stavu a jejich koruny prosychaly mezi 25 až 40 %. U kosterních větví byla často zjištěna přítomnost dutin s hnilobou. Stabilita problematických symodiálních korun tak byla v mnoha případech narušena a snížena. U těchto lip doporučujeme, vedle zdravotního řezu, provést také radikální ořez, tj. radikální snížení korun za účelem zvýšení jejich stability. U stromu č. 14 je třeba odstranit poškozené kosterní větve až nad jejich úžlabím, u stromu č. 15 odstranit střední nejsilnější větev až nad rozvětvením. Zdravotní stav předmětných lip je třeba pravidelně sledovat a v případě nutnosti provést vhodná bezpečnostní opatření.

Stromy neperspektivní, navržené k vykácení (vyznačeny červeně)

Jedná se o 9 lip (stromy č. 2, 11, 22, 26, 28, 30, 34, 40 a 41). Tyto stromy se v době šetření nacházely ve velmi špatném zdravotním stavu a jejich stabilita byla výrazně zhoršená. U lip byla zjištěna přítomnost nejružnějších, většinou velmi vážných mechanických poškození kmene a kosterních větví. Jednalo se především o různé velké dutiny s hnilobou, poranění způsobená odlomením větví či poškozených jiným způsobem v důsledku automobilové dopravy. Předmětné stromy jsou neperspektivní, nebezpečné pro své okolí a doporučujeme jejich vykácení.

Závěr a návrh opatření:

Na základě terénního šetření lze konstatovat, že zhoršený zdravotní stav předmětných lip je výsledkem komplexního působení abiotických a antropogenních faktorů. Sekundárně se potom na prosychání lip podílejí dřevokazné houby.

U všech perspektivních stromů doporučujeme provést zdravotní řez (tj. odstranit suché, resp. poškozené větve), u 12 stromů radikální ořez (sesazení koruny) a 9 lip doporučujeme ze zdravotních a bezpečnostních důvodů vykácet. Odstraněné dřeviny doporučujeme nahradit novou výsadbou. Nové stromy by bylo vhodné vysadit rovněž do míst (resp. mezer mezi stávajícími stromy), kde byly stromy pravděpodobně vykáceny již dříve. Zdravotní stav všech předmětných lip doporučujeme pravidelně sledovat, zejména po extrémních meteorologických výkyvech (silný a nárazový vítr, namrzající sníh apod.).

U lip rostoucích ve vnějších stromořadích doporučujeme současně zvětšit velikost stromových mís a zabránit v nich sešlapu půdy a vybudovat zábrany proti poškození auty. Z hlediska zajištění dobrého zdravotního stavu stromů a celkového estetického dojmu je třeba rozšířit zatravněnou plochu parku na úkor ploch parkovacích. Vzhledem k přítomnosti několika domovů důchodců a vysokoškolských kolejí v této lokalitě by tak došlo ke zvýšení její obytné a rekreační hodnoty.

Bezprostřední blízkost zaparkovaných aut od stávajících či v budoucnu vysazených stromů je pro zdravotní stav stromů neúnosná: dochází ke zpevnění půdy kolem stromů, zpevněný asfaltový povrch nepropouští srážkovou vodu a vzduch ke kořenovému systému, který je nadměrně zatí-

žen a navíc auta mechanicky poškozují kmeny a kořenové náběhy lip. V zimním období zde navíc na stromy působí chemické posypy, které se aplikují nejen na přiléhající vozovce, ale také na ploše „parkoviště“. Za stávajících podmínek zde mladé stromky nové výsadby budou jen těžko přežívat.

Nové výsadby a stávající stromy vyžadují zlepšení současných podmínek, protože v případě, že se tak nestane, stromy budou pouze živořit a jejich stav se bude velmi rychle zhoršovat.

S pozdravem

Výzkumný ústav Silva Taroucy
pro krajinu a okrasné zahradnictví
Odd. ochrany rostlin
252 Průhonice

Ing. Josef Mertelík, CSc.
Vedoucí oddělení ochrany rostlin

Telefon: 296 528 111

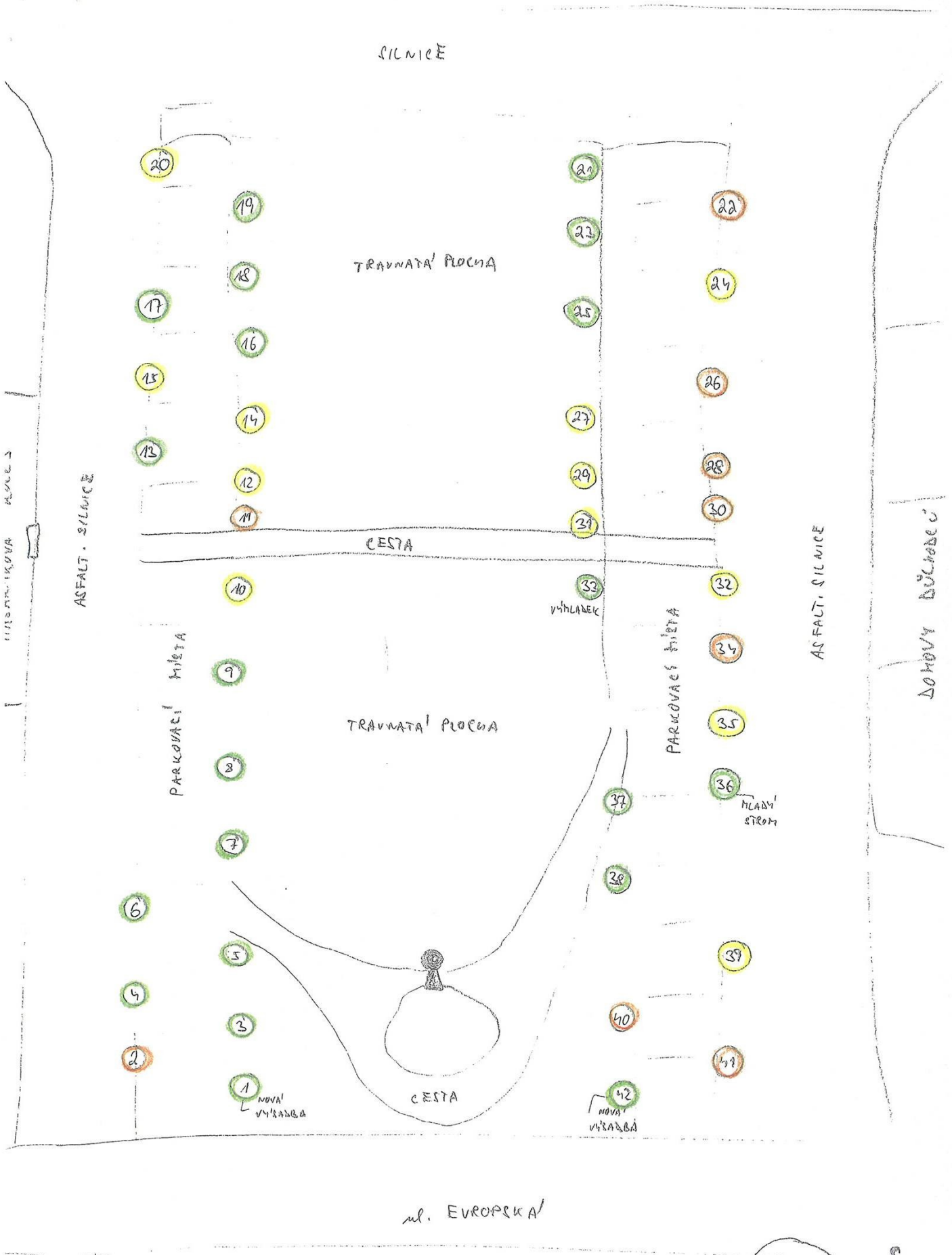
Fax: 2 67 750 440

e-mail: info@vukoz.cz

www.vukoz.cz

3
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pob. Praha-centrum
expozitura Praha 4-Chodov, Rožtylská 2232, 148 00 Praha 4
č.ú.: 23937 - 1111/0100

IČO: 00027073
DIČ: 060 - 00027073



SILNICE

TRAVNATÁ PLOCHA

CESTA

TRAVNATÁ PLOCHA

CESTA

ul. EVROPSKÁ

