



ZNALECKÝ POSUDEK

č. 197-2 244/15

Předmět : Znalecký posudek byl zpracován za účelem zhodnocení aktuálního stavu lípy, rostoucí v obci Hájek u Tišnova.

Objednatel posudku : Město Tišnov
Ing. Václav Drhlík
Náměstí Míru 111
666 01 TIŠNOV

Zpracovatel posudku : Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Na Štěpnici 945
665 01 ROSICE
tel. : 602 / 742607

e-mail : kolarik@bezpecnestromy.cz

Datum místního šetření : 22.9.2015

Datum zpracování posudku : 10.10.2015

Posudek obsahuje 4 strany a 2 strany přílohy.

1. Nález

Předmětem posudku je lípa, rostoucí u kapličky v obci Hájek u Tišnova. Účelem posudku je zhodnocení aktuálního stavu stromu s hlavní pozorností věnované jeho perspektivě a provozní bezpečnosti. Výstupem bude návrh optimálního postupu při jeho stabilizaci.

Lokalizace stromu je patrná z fotografické dokumentace a následující situace. Data byla vystavena na portále www.stromypodkontrolou.cz.



2. Posudek

Lípa malolistá (*Tilia cordata*)
Průměr kmene ve výšce 1,3 m : 138 cm
Výška stromu : 20 m

Jedná se o mohutnou lípu, rostoucí ve zhoršených stanovištních poměrech u kapličky v obci Hájek u Tišnova. Prokořeňovací prostor je jednostranně limitovaný asfaltovou komunikací místního významu. Báze kmene je v těsném styku se zdí kapličky. V budoucnu lze očekávat konflikt z důvodu pokračujícího radiálního přírůstu báze kmene stromu.

Fyziologická vitalita stromu je mírně zhoršená. Koruna je fragmentovaná, projevuje se mírné periferní prosychání.

Zdravotní stav stromu je zásadně zhoršený. Báze kmene je ve značném rozsahu infikovaná hnědým typem tlení. Pravděpodobným důvodem je poškození báze v minulosti při rekonstrukci přilehlé komunikace.

Kmen stromu byl napaden sírovcem žlutooranžovým (*Laetiporus sulphureus*), což je dřevní houba běžně napadající pouze jádrové listnáče a působící hnědý typ tlení.

V kosterním větvení jsou patrné velké rány po řezu provedeném v minulosti. I v kosterním větvení jsou patrné známky probíhající infekce.

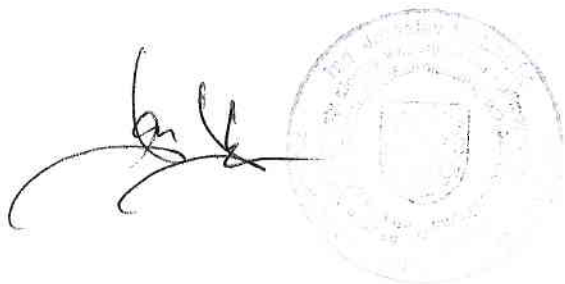
Doporučuji v koruně stromu provést stabilizační řez, spočívající v obvodové redukci (S-RO) se snížením koruny o 3 m. Současně dojde i k lokální redukci koruny (S-RLLR) s odlehčením větví vyčnívajících z habitu.

3. Závěr

Bylo provedeno zhodnocení předmětného stromu. Zjištěný rozsah defektů je nutné řešit navrženým stabilizačním řezem. Definice zásahu odpovídá oborovému Standardu péče o přírodu a krajinu A02 002 – Řez stromů (k dispozici na www.standardy.nature.cz). Práce doporučuji svěřit k realizaci odborné arboristické firmě.

V Rosicích dne 10.10.2015

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 **197-2 244/15** ve znaleckém deníku.

Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu čís.....*15.011.99*.....

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 10.10.2015

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

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'JK', written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'Ing. Jaroslav KOLAŘÍK, Ph.D.' and 'Na Štěpnici 945, 665 01 ROSICE' around a central emblem.

Obrazová příloha



Illustration 1: Celkový pohled na strom



Illustration 2: Detail kosterního větvení



Illustration 3: Infikovaná báze kmene



Illustration 4: Detail infekce plodnic sírovce žlutooranžového na kmeni stromu.