

POSOUZENÍ STAVU STROMU, NÁVRH OŠETŘENÍ

Zadavatel: **Obec Týn nad Bečvou**
Náves B. Smetany 68
751 32 Týn nad Bečvou
IČ: 00850641

Zhotovitel: **Ing. Petr Kubík, Ph.D.**
certifikovaný arborista

Praskova 1, 779 00 Olomouc
IČ: 74552333

Obec Týn nad Bečvou Obecní úřad Týn nad Bečvou	Spis. zn. 51
Došlo: 18-11-2015	Skart. zn. 4/10
Č.j.: 268/15	Zpracov. M
Počet listů/příloh: 2	

Situace: Jedná se o mohutnou lípu srdčitou (*Tilia cordata*) rostoucí v blízkosti kostela v obci Týn nad Bečvou (GPS: 49.5159022N, 17.6170781E). Strom byl v minulosti obvodově redukován a pro stabilizaci tlakového větvení byla instalována také bezpečnostní vazba, její stav a funkčnost nebyla hodnocena. Strom byl hodnocen ze země vizuálně, bez výstupu do koruny.

Základní dendrometrické údaje:

Druh dřeviny: lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
Obvod / průměr kmene: 360 / 115cm
Výška dřeviny: 22m
Průměr koruny: 12m
Výška nasazení koruny: 6m
Zdravotní stav: zhoršený
Vitalita: výborná
Perspektiva stromu: střednědobá
Funkční význam: vysoký
Estetická funkce: vysoká
Provozní bezpečnost: zhoršená

Stav stromu: Nebylo identifikováno viditelné poškození kořenového systému a kořenových náběhů (odkrytí zeminy, oděr kůry...). Na bázi kmene byla zaznamenána dutina a na ní navazující prasklina vedoucí vzhůru po kmeni až k tlakovému větvení. Vnitřní válec báze kmene stromu je zasažen hnilobou, po obvodu kmene zbývá 15 - 20cm zdravého dřeva. Prasklina viditelně zavaluje.

V pěti metrech výšky se strom dělí na dva terminály, spojení těchto terminálů je defektní (tlaková vidlice), strom kompenzuje špičky napětí tvorbou reakčního dřeva.

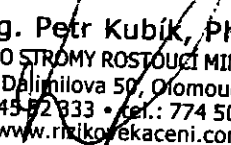
Koruna je symetrická, je zachováno primární větvení kosterních větví, bez defektů. Koruna byla před dvěma lety obvodově redukována v průměru větví 10 - 12cm z důvodu odstranění masivního výskytu jmelí. Koruna v periferii i v interiéru výrazně obrůstá, což dokládá výbornou vitalitu stromu, který úspěšně nahrazuje odstraněnou listovou plochu.

Ke stabilizaci tlakového větvení byla instalována vazba, k hodnocení stavu a funkčnosti by byl nutný výstup do koruny.

Návrh opatření: Z hlediska řezu stromu se jako, z mého pohledu, dostačující se jeví obnovení redukčního řezu v již provedeném rozsahu zapěstováním obrostu v periferii koruny a úprava výmladků v interiéru koruny s maximálním důrazem na zachování co největší listové plochy v této části koruny. Tento zásah je potřeba podpořit instalací nejlépe dvojúrovňové 8t dynamické vazby.

V Olomouci 13.10.2015

Vypracoval: Ing. Petr Kubík, Ph.D.


Ing. Petr Kubík, Ph.D.
PÉČE O STROMY ROSTOUCÍ MIMO LES
Dalimilova 50, Olomouc
IČ: 745 52 333 • tel.: 774 508 872
www.rhiko.cz/ekaceni.com