



Petr Štindl

Profesionální péče o dřeviny
Práce ve výškách

Posouzení zdravotního stavu stromořadí podél komunikace, Rostoklaty Nová Ves II

Charakteristika

Předmětem posudku je skupina 27 ks lípy srdčité (*Tilia cordata*). Skupina je zbytkem původního stromořadí podél místní silnice z Rostoklat Nové vsi směrem na Prahu, ukončeného v místě napojení na silnici I. tř. č. 12. Stromořadí bylo vysazeno ve sponu 12 m ve dvou řadách. V současnosti je stromořadí místně prořídle vlivem vykácení značného počtu stromů v minulosti kvůli jejich havarijnímu stavu. V tuto chvíli zůstává na místě 27 jedinců v různém zdravotním stavu.

Posudek

Posudek byl objednan na základě události při červencové vichřici, kdy byla jedna z lip silným větrem rozlomena a následně musela být pokácena. Dendrologickým průzkumem na místě byly zjišťovány charakteristiky jednotlivých stromů, hodnocena jejich vitalita, biomechanická odolnost, perspektiva dalšího růstu a také příčiny chřadnutí celé skupiny.

Obecně lze říci, že na zdravotní stav celého stromořadí měly v průběhu let zásadní vliv dva faktory. Za prvé volba taxonu – lípa srdčitá je podle všech současných studií strom s velmi nízkou odolností vůči stresovým faktorům městského prostředí (prašnost, znečištění ovzduší, zvýšený podíl CO₂ v ovzduší atp.). Od konce 70. let se proto do městských stromořadí vysazují druhy jako lípa zelená (*Tilia euchlora*) nebo lípa plstnatá (*Tilia tomentosa*). Výše popsané způsobuje prosychání lip srdčitých, odumírání kořenového systému, špatné hojení řezů a zlomů, sníženou obnovu listů po suchých obdobích atd.

Druhým faktorem, který stromořadí ovlivnil bylo provedení nevhodných zásahů do koruny v minulosti, zejména snaha o hlavový řez evidentně však bez znalosti pravidel tohoto řezu. Stromy tvarované hlavovým řezem je třeba na tento typ řezu připravovat již od výsadby. Neřežou se kosterní větve jen výmladky na koncích těchto větví a hlavně řez je nutné provádět pravidelně. Na posuzované skupině je zřetelné, že byly v minulosti zkráceny na základní kosterní větvení a někdy až na pouhý kmen. Na takto „ošetřených“ stromech vznikají následkem absence další péče tzv. druhotné koruny. Druhotná koruna je koruna vzniklá z prorašených spících pupenů. Problémem je, že tento druh větvení není dostatečně odolný proti vylomení a v pozdějším věku se jedná o větve průměru 15 až 25 cm, které se mohou vyvrátit i jen vlastní vahou.

Celkově se dá celá skupina rozdělit na dvě skupiny: stromy neperspektivní, doporučené ke skácení (ať už z důvodu snížené vitality, přítomnosti dutin, dřevorozkladných hub rozlomení koruny v minulosti, poškození kořenového systému atd.) a stromy středně perspektivní doporučené ponechat na místě za předpokladu provedení patřičných opatření – zdravotní, bezpečnostní řez aj.

Následuje přehled jednotlivých stromů s uvedenou charakteristikou a posouzením.

Číslo stromu	obvod kmene	zásah	pozn.
1		bř	
2		bř	
3	2,00	kácení	odlomena třetina koruny, dř. houby
4	1,95	kácení	ztráta listové plochy 50%
5		zř	
6	1,60	kácení	výlomy, ztráta olistění
7	2,00	kácení	poškození kmene, výlomy
8	1,80	kácení	ztráta olistění
9	1,60	kácení	ztráta olistění
10		bř	
11	2,00	kácení	rány na kmeni, výlom koruny
12	1,60	kácení	ztráta olistění
13		zř	
14	2,00	kácení	ztráta olistění
15		bř	
16		bř	
17		bř	
18		bř	
19	1,55	kácení	výlomy v koruně a terminálu
20		bř	
21	1,70	kácení	výlomy a poškození koruny
22			pokácena v červenci
23	1,80	kácení	rozlomená koruna
24	1,40	kácení	dutina, vychýlenaá z těžiště
25		zř	
26		zř	
27		bř	

Vysvětlivky:

Bř – bezpečnostní řez

Zř – zdravotní řez

Obvod - obvod kmene v metrech ve výšce 1,3 m nad zemí

Číslování – viz situační mapa v příloze

Závěr

Předmětem posudku bylo zhodnotit zdravotní stav stromořadí podél místní komunikace v Rostoklatech Nové vsi. Z celkového počtu 27 jedinců bylo 13 charakterizováno jako neperspektivní a doporučeno ke skácení, 13 hodnoceno jako středně perspektivní s možností ponechání na místě při provedení patřičných opatření. 1 strom byl pokácen kvůli rozlomení již v červenci.

V Čelákovcích 26. 8. 09

Petr Štindl

www.strom-zahrada.cz