

Metodika inventarizace

Inventarizace byla provedena ve vegetační době (srpen, září). Jednotlivé stromy byly označeny číselným kódem na kmeni (zelená barva) a pod tímto kódem zapsány v inventarizační tabulce. Zákres umístění stromu v katastrální mapě byl proveden do katastrální mapy s využitím mapové přílohy z podkladu „Vyhodnocení provozní bezpečnosti stromů v lesoparku Osmička v Lovosicích po zaplavení území v červnu 2013“ (Ing. Miloslav Wach-projekční práce v arboristice). Topoly v této práci byly zakresleny jako porosty. Proto jsme je zakreslili do katastrální mapy pomocí leteckých snímků dostupných na internetu a doměřili v terénu pásmem s vazbou na dva až tři známé body.

U každého stromu jsme zaznamenaly níže uvedené atributy:

- Obvod kmene v centimetrech byl změřen v terénu metrem ve výšce 1,3 m nad zemí
- Průměr kmene byl vypočítán
- Průměr pařezu byl měřen v terénu v místě předpokládaného řezu
- Výška stromu v metrech byla zjištěna tak, že bylo provedeno změření výšek několika stromů sklonoměrem a výšky okolních stromů byly stanoveny odhadem
- Šířka koruny byla vypočítána tak, že byl změřen nejdelší a nejkratší průmět koruny stromu a vydělen dvěma
- Nasazení koruny bylo měřeno metrem
- Sadovnická hodnota byla stanovena podle celkové vitality a rozsahu defektů přímo v terénu
- V poznámce byly popsány defekty každého stromu, které mají vliv na stanovení vitality i stability. Opakující se defekty jsou označeny číslem a vysvětleny na konci Inventarizace ve vysvětlivkách.

Sadovnická hodnota vyjadřuje zdravotní stav dřeviny, její estetickou kvalitu a perspektivu setrvání na stávajícím stanovišti, je vyjádřena číslicí 1-5

1 stromy dospělé, dokonale zavětvené, zdravé, typického tvaru, s dlouhodobou perspektivou

2 stromy dospělé, dobře zavětvené, tvarově mírně nedokonalé, zdravé, s dlouhodobou perspektivou

3 stromy dospělé tvarově značně narušené, mladé všech vývojových stádií, zdravé, s dlouhodobou perspektivou

4 stromy poškozené, v počátečním stádiu nemoci, přestálé, s krátkodobou perspektivou

5 stromy nemocné, suché, staticky významně narušené, nebezpečné, havarijní, bez perspektivy