

ZPRÁVA O OŠETŘENÍ TŘÍ PAMÁTNÝCH LIP V PODHRADÍ u Bakova nad Jizerou

První lípa (největší, nejbližší zástavbě) - byla ošetřena s použitím lanové techniky zkušenými arboristy s dlouholetou praxí a certifikátem ETW. Ošetření vycházelo z návrhu plus detailní prohlídky během provádění prací. V celé koruně byl proveden zdravotní řez. Na některých částech (hlavně mohutný kmen nad vozovkou a druhý směrem k zástavbě) bylo nutno provést řezy redukční, neboť byly objeveny defekty následně odlehčených větví a kmenů a v případě kmene směrem k zástavbě odstranění části silné větve ležící v kabelu elektrického vedení a ve sloupu elektrického vedení. Lípa byla v minulosti (odborně) redukována a její obvodový plášť tvoří povětšinou sekundární výhony. Odlehčení se týkalo hlavně sekundárního obrostu. Tyto hlubší zásahy byly provedeny tak, aby to na habitu stromu téměř nebylo poznat, ale efektivně co se týká zdraví stromu a provozní bezpečnosti. Byla provedena kontrola staré elastické vazby. Tato byla (po menších úpravách) v koruně ponechána. Vzhledem k jejímu předpokládanému stáří (a tím i snížení nosnosti lan) byla nainstalována (ve vyšší úrovni) nová elastická vazba a v dolní části byla odstraněna předeptatá elastická vazba a nahrazena předeptatou vazbou z ocelových lan a prvků uložená na podkladnice. To vše tak, aby při výměně nedošlo ani k minimálnímu pohybu kmenů.

Druhá lípa (prostřední) - byla v minulosti radikálně sesazena (kvůli vážnému poškození kmene). Sekundární koruna však dorostla takových rozměrů, že hrozilo selhání kmene. Byl proveden redukční a sesazovací řez. Celá koruna byla snížena o cca 7 metrů. Směrem do pastviny byly odlehčeny dlouhé přehmotnělé větve a rovněž tak směrem nad vozovku. Zásah byl proveden tak, aby byl následný habitus stromu co nejpřirozenější a zároveň byla zachována provozní bezpečnost a vůbec dlouholetá existence koruny stromu. Zde bude nutno (do pěti let) opět korunu sesadit.

Třetí lípa - byla ošetřena zdravotním řezem a částečně řezem redukčním. Stejně tak jako v případě lípy první byly během prací objeveny defekty některých hlavních větví, které vyžadovaly odlehčení redukčním řezem. Jednalo se o části koruny zasahující nad vozovku, které byly opět provedeny ve prospěch stromu i zachování provozní bezpečnosti v jeho okolí. V blízkosti (staré) prasklé vrtané vazby (táhla a napínák), byla nainstalována vazba z ocelového lana. V horní části koruny byla nainstalována vazba elastická. Kombinace těchto dvou vazeb zabraňuje rozlomení lípy v tlakovém větvení kmenů, do kterého dosahuje centrální dutina, otevřená směrem k pastvině.

U všech tří lip doporučuji cca jednou za rok kontrolu.

11.října 2017

Peřina