B) DŘEVINA Č.1 TILIA PLATYPHYLLOS V LOKALITĚ KATOLICKÝ HŘBITOV (10.)

Taxon	Lípa velkolistá – *Tilia platyphyllos*
Obvod kmene měřený ve výšce 1,3 m	616 cm
Výška	8-10 m
Průměr koruny	4-6 m

(údaje převzaty z inventarizace dřevin)

Strom se nachází hned za hlavní vstupní branou na hřbitov. Jedná se o torzo dříve památného stromu (vyhlášen 3.4.1580, zrušen 17.3.2011). Celé torzo je duté, ve vrchní části opatřené stříškou. U báze kmene je do stromu zařezána sonda, jenž měla zajistit odvětrávání dutiny (komínový efekt). Dle současných poznatků se však absencí zatopení dutiny vodou urychluje rozvoj dřevokazných hub a zároveň dochází ke změně spektra organizmů využívajících dutiny jako biotop. Žádný z chráněných druhů žijících v odumřelém dřevě nebyl během prohlídky v terénu nalezen a není ani uváděn v dostupných materiálech orgánů ochrany přírody. Ponechané mohutné kosterní větve jsou v současnosti zajištěny vazbou.

Na kmeni se nacházejí plodnice dřevokazných hub. Ačkoli stav kořenového systému není možné vizuálně posoudit, hrozí velké nebezpečí jeho narušení v důsledku houbové infekce.

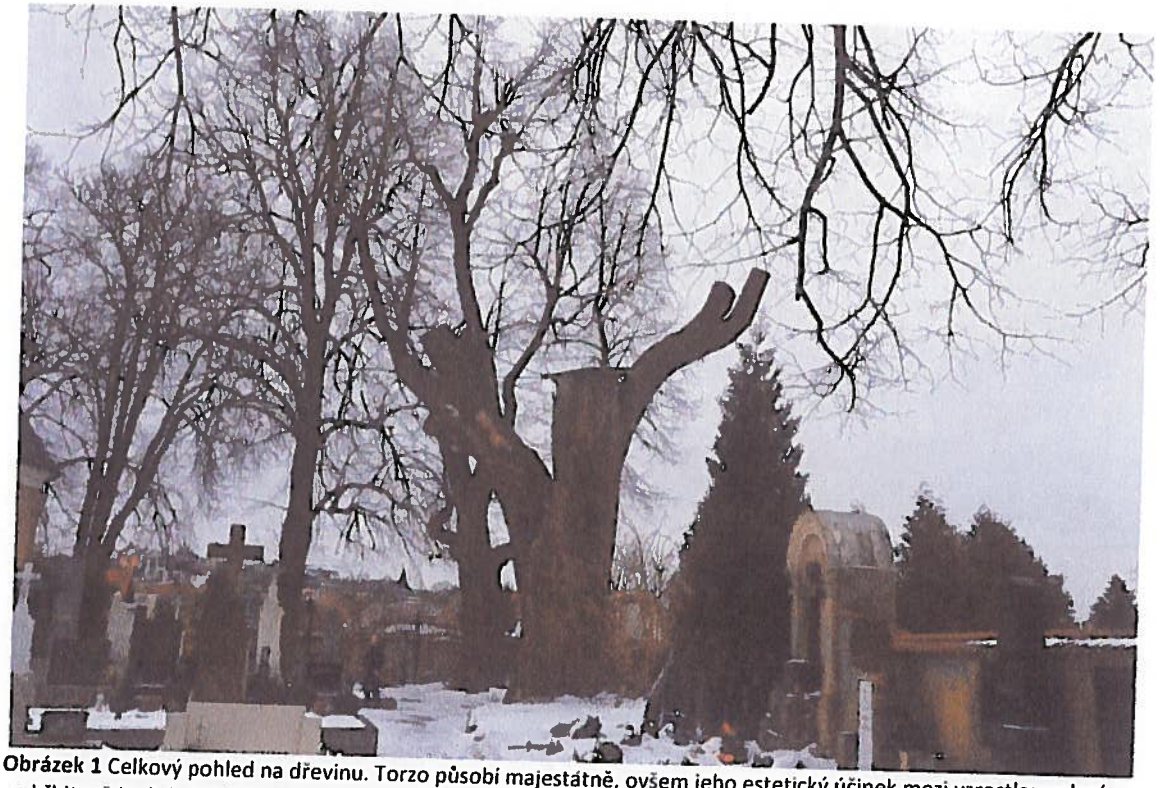
Fyziologická vitalita je velmi nízká, jedná se o téměř mrtvý strom.

Výsledky šetření

Ponechání dřeviny by vyžadovalo pravidelné ověřování stavu kořenového systému (odolnosti proti vývratu) prostřednictvím tahových zkoušek. Vzhledem k potenciálně snížené stabilitě a nízkým kompozičním i estetickým hodnotám dřeviny doporučujeme kácení.

Kontakt:
Ing. Jiří Skotnica
mobil: +420 604 603 101
e-mail: skot@all4trees.cz
web: www.all4trees.cz

Fotodokumentace



Obrázek 1 Celkový pohled na dřevinu. Torzo působí majestátně, ovšem jeho estetický účinek mezi vzrostlou zelení na hřbitově je diskutabilní. Mohutné boční větve je vzhledem k rozsahu infekce dřevokaznou houbou a extrémně nízké vitalitě téměř nemožné stabilizovat. Poškození kořenového systému je velmi pravděpodobné a hrozí vyvrácení celého torza.

Obrázek 2 Detail úžlabí s instalovanou stříškou a plodnicemi dřevokazných hub.

Kontakt:
Ing. Jiří Skotnica
mobil: +420 604 603 101
e-mail: skot@all4trees.cz

Obrázek 3 Detail báze kmene se sondou, jež byla zhotovena za účelem odvětrávání kmenové dutiny.

Kontakt:
Ing. Jiří Skotnica
mobil: +420 604 603 101
e-mail: skot@all4trees.cz
web: www.all4trees.cz

D) DŘEVINA Č. 46 SALIX ALBA V LOKALITĚ OBORA (4.)

Taxon	Vrba bílá – *Salix alba*
Obvod kmene měřený ve výšce 1,3 m	297 cm
Výška	35 m
Průměr koruny	14 m

(údaje převzaty z inventarizace dřevin

Strom se nachází na křižovatce parkových komunikací nedaleko mostku. Těžiště dřeviny je poměrně vysoko a výrazně posunuté - kmen je nakloněný směrem nad komunikaci a mostek. Na kmeni se nacházejí dutiny a plodnice houby Phellinus igniarius (Ohňovec obecný). V nižších (méně osvětlených) partiích koruny se nacházejí mohutné suché větve.

Celková vitalita dřeviny je snížená.

Vrba bílá je krátkověká dřevina s velmi rychlým růstem a měkkým, křehkým dřevem. Hrozí vylamování velkých kosterních větví i selhání a pád celého jedince v důsledku nepříznivého těžiště a oslabení kmene.

Výsledky šetření

Vzhledem k lokalizaci jedince a charakteristickým vlastnostem taxonu doporučujeme kácení.

Kontakt:
Ing. Jiří Skotnica
mobil: +420 604 603 101
e-mail: skot@all4trees.cz
web: www.all4trees.cz

Fotodokumentace

Obrázek 1 Celkový pohled na dřevinu. Patrný je výrazný náklon dřeviny a zhoršený zdravotní stav – usychající kosterni větve.

Kontakt:
Ing. Jiří Skotnica
mobil: +420 604 603 101
e-mail: skot@all4trees.cz

Obrázek 2 Detail kmene s plodnicemi dřevokazné houby *Phellinus iginarius* (Ohňovec obecný)

Kontakt:
Ing. Jiří Skotnica
mobil: +420 604 603 101
e-mail: skot@all4trees.cz
web: www.all4trees.cz

ul. Hornická
Rozlomená vrba
za mostkem vlevo