ZNALECKÝ POSUDEK
č. 178-4 195/22

Předmět : Znalecký posudek byl zpracován za účelem zhodnocení stavu vybraných stromů, rostoucích v Dřevohosticích s využitím přístrojové metody – akustické tomografie.

Objednatel posudku : Městys Dřevohostice
starosta
Náměstí 74
751 14 DŘEVOHOSTICE

Zpracovatel posudku : Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Kratochvilka 118
664 91 KRATOCHVILKA
tel. : 602 / 742607 e-mail : kolarik@bezpecnestromy.cz

Datum místního šetření : 5.10.2022

Datum zpracování posudku : 16.10.2022

Posudek obsahuje 7 stran a 18 stran přílohy.

Strom č. 2

Buk lesní (*Fagus sylvatica* `Atropunicea`)

Průměr kmene ve výšce 1,3 m : 67 cm

Výška stromu : 14 m

Jedná se o soliterně rostoucí strom na okraji parkové plochy na náměstí. Stanovištní poměry pro růst stromu jsou významně zhoršené, pravděpodobný je zásah do kořenového systému v minulosti při rekonstrukci povrchů.

Fyziologická vitalita stromu je významně zhoršená. Periferie koruny dynamicky prosychá, a to včetně vrcholové partie koruny.

Na bázi kmene byly zjištěné plodnice dvou druhů dřevních hub:

- Vějířovce obrovského (*Meripillus giganteus*) – jedná se o dřevní houbu působící bílý typ tlení v oblasti kořenového systému kolonizovaných stromů. Důsledkem je zpravidla destabilizace stromu a jeho vývrat.
- Klanolístky obecné (*Schizophyllum commune*) – dřevní houba pronikající do bělové části dřevního válce a působící fyziologické selhání (odumření) stromu.

Hodnocený strom považuji za neperspektivní s rizikem jeho selhání. Doporučuji provést odstranění stromu z důvodu nevyhovující provozní bezpečnosti.

3. Závěr

Bylo provedeno zhodnocení dvou vybraných stromů se selektivním využitím přístrojového testu – akustické tomografie – s využitím metody AdBiAn v úrovni 4. Na základě výsledku testu bylo doporučení odstranění stromu č. 2. z důvodu nevyhovující provozní bezpečnosti. U stromu č. 1 byl doporučený optimální stabilizační zásah.

Definice technologií odpovídá oborovému Standardu péče o přírodu a krajinu A02 002 – Řez stromů.

V Rosicích dne 16.10.2022

Zpracoval : Ing. Jaroslav KOLAŘÍK, Ph.D.
Kratochvilka 118
664 91 IVANČICE

Strom č. 2

Obrázek 1: Celkový pohled

Obrázek 2: Detail báze kmene

Obrázek 3: Stanovištní poměry stromu

Obrázek 4: Prosychající periferie koruny

Obrázek 6: Plodnice na bázi kmene

Obrázek 5: Plodnice na bázi kmene