

ZNALECKÝ POSUDEK

č. 81-4 500/24

Předmět : Znalecký posudek byl zpracován za účelem zhodnocení aktuálního stavu dvou jasanů, rostoucích u kostela v obci Březolupy.

Objednatel posudku : Obec Březolupy
Ing. Petr Kukla - starosta
Březolupy 90
687 13 BŘEZOLUPY

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

Datum místního šetření : 6.9.2024

Datum zpracování posudku : 10.9.2024

Posudek obsahuje 5 stran a 2 strany přílohy.

1. Nález

Předmětem posudku jsou dva jasany, rostoucí nad parkovištěm v blízkosti kostela na p.č. 3571/2 v k.ú. Březolupy. Účelem posudku je zhodnotit aktuální stav stromu s hlavní pozorností věnovanou jeho perspektivě a provozní bezpečnosti. Výstupem bude návrh optimálního postupu při jeho stabilizaci.

Lokalizace stromu je patrná z fotografické dokumentace a následující situace. Data byla vystavena na portále www.stromypodkontrolou.cz.



2. Posudek

Metodika hodnocení odpovídá Standardu péče o přírodu a krajinu A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

Vitalita stromu (fyziologická vitalita, životaschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto diagnostického pohledu jsou zahrnuty především následující ukazatele:

- rozsah defoliace (případně odhad počtu ročníků jehlic),
- změny velikosti a barvy asimilačních orgánů,
- významné napadení asimilačních orgánů chorobami či škůdci,
- dynamika vývoje sekundárních výhonů,
- změny formy větvení vrcholové části koruny,
- prosychání na periferii koruny,
- dynamika reakce na poškození,
- u fyziologického stáří 1-3 dynamika výškového přírůstu.

Zdravotní stav stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto diagnostického pohledu jsou zahrnuty především následující ukazatele:

- mechanická poškození,
- napadení dřevními houbami, xylofágním hmyzem,
- přítomnost silných suchých větví,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- přítomnost defektních a poškozených větvení.

Číslo	Taxon		Průměr kmene			Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka ke stromu	Technologie	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1	Fraxinus pennsylvanica	jasan pensylvánský	87			19	2	16	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Symetrizovat.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.
															Řez zdravotní	1	
2	Fraxinus pennsylvanica	jasan pensylvánský	95			25	3	20	5	a	1	2	2	Vylamující se větve v koruně. Předpoklad infekce některých z kosterních větví. Redukce a odlehčení větví vyčnívajících z habitu.	Řez zdravotní	1	
															Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Odlehčení nestabilních větví.
															Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Jedno lano.

Jedná se o dva dospělé jedince **jasanu pensylvánského** (*Fraxinus pennsylvanica*), což je severoamerický druh jasanu, který byl v minulosti často vysazován v našich podmínkách jako okrasná dřevina. Z pohledu materiálových vlastností dřeva vykazuje tento druh ve srovnání s naším **jasanem ztepilým** (*Fraxinus excelsior*) **horší mechanické vlastnosti**. Dřevo jasanu pensylvánského má nižší hustotu, což se projevuje sníženou pevností a odolností vůči mechanickému namáhání. Tato vlastnost dřeva zvyšuje riziko **praskání a vylomení větví**, zejména v podmínkách vyššího větrného zatížení nebo při přetížení větví v důsledku asymetrického růstu koruny.

Stanovištní podmínky pro růst těchto jedinců jsou zhoršené, a to především kvůli **omezenému prostoru pro kořenový systém**, který má nedostatek prokořenitelné půdy. Takové podmínky mohou mít negativní vliv na celkovou stabilitu stromů a jejich schopnost absorbovat živiny a vodu, což v konečném důsledku oslabuje jejich vitalitu a zvyšuje zranitelnost vůči stresovým faktorům.

Aktuálně je vitalita obou stromů velmi dobrá.

Koruny stromů byly v minulosti upravovány za účelem zajištění dostatečné podjezdné výšky a omezení konfliktu s okolními stavbami a infrastrukturou. Tyto zásahy však vedly k **lokálnímu zahuštění koruny** na periferii, což může způsobovat **přetížení některých větví**. Tento stav zvyšuje riziko **vylamování** a poškození větví. V minulosti došlo u těchto stromů k několika vylomením větví, které nebyly způsobeny rozkladem dřeva houbovými infekcemi ani jiným viditelným poškozením. To naznačuje, že pravděpodobnou příčinou byl **lokální přetlak** a nerovnoměrné rozložení hmotnosti větví.

Z těchto důvodů je nezbytné u obou stromů provést **zdravotní řez (S-RZ)**, jehož cílem bude odstranění suchých, poškozených nebo nebezpečných větví. Tento řez by měl být doplněn o **lokální redukci zaměřenou na stabilizaci přetížených a destabilizovaných větví (S-RLLR)**. Redukce bude zahrnovat zakracování větví směrem od periferie, čímž se sníží riziko přetížení a vylomení. Je důležité dbát na to, aby nedocházelo k dalšímu zvyšování těžiště jednotlivých větví, což by mohlo negativně ovlivnit stabilitu stromů.

U stromu č. 2 doporučuji doplnit stabilizaci **instalací jednoúrovňové dynamické bezpečnostní vazby (S-VDH)**, která dočasně zajistí stabilitu koruny před selháním.

Navrhovaná péstební opatření by měla zvýšit stabilitu koruny a zajistit dlouhodobou perspektivu těchto jedinců.

3. Závěr

Bylo provedeno zhodnocení vybraných stromů. Navržen byl optimální postup při jejich stabilizaci. Definované zásahy svým obsahem odpovídají oborovému Standardu péče o přírodu a krajinu A02 002 – Řez stromů (k dispozici na www.standardy.nature.cz).

V Rosicích dne 10.9.2024

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

Znalecká doložka :

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím předsedkyně Krajského soudu v Brně ze dne 27.11.2000 pod poř. č. : 3793 pro základní obor **ochrana přírody** se specializací hodnocení stavu a návrh technologie ošetření stromů, diagnostika provozní bezpečnosti stromů (vizuální, přístrojová) a základní obor **ekonomika**, odvětví ceny a odhady, se specializací trvalé porosty, dřeviny.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem **81-4 500/24** ve znaleckém deníku.

Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu čís.....

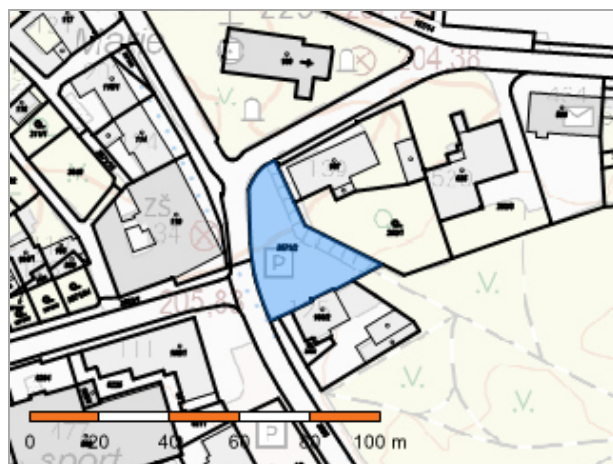
Prohlašuji, že jsem si vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku a to ve smyslu § 127a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

V Rosicích dne 10.9.2024

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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3571/2
Obec:	Březolupy [592081]
Katastrální území:	Březolupy [614599]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	796
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní dopravní plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Březolupy, č. p. 90, 68713 Březolupy

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

➤ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 0)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Uherské Hradiště](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.09.2024 09:00.



01-Foto 2024 (04.09., 08-57-19)



01-Foto 2024 (04.09., 08-57-47) (2)



02-Foto 2024 (04.09., 09-01-35)



02-Foto 2024 (04.09., 09-02-23) (2)