

SPRÁVA O STAVE STROMU

Lipa pri kostole, Zohor



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**

Stanovište: Cintorínska ulica, Zohor

Stupeň: Správa o stave stromu

Objednávateľ: **Obecný úrad Zohor**

Zhotoviteľ: Proarbor s.r.o.
Gessayova 47
85103 Bratislava

Zodpovedná osoba: Michal Zelenák
michal@proarbor.sk
0949 874 160



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**

Úvod

1. Účel vypracovania dendrologického prieskumu

Správa o stave stromu bola vypracovaná na vlastné účely objednávateľa.

2. Vymedzenie záujmového územia

Správa bol spracovávaná v záujmovom území na základe podkladov objednávateľa.

Podklady

- Terénny prieskum zhotoviteľa
- Podklady získané od objednávateľa

Metodika práce

Správa o stave stromu bola vypracovaná na základe pozorovaní daného stromu.

Kontroly stromu boli vykonané vizuálne podľa metódy VTA (Visual Tree Assessment).

Detailná kontrola koruny, kostrových konárov a ich zakončení, bola vykonaná stromolzeckou technikou.



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**

Priebeh obhliadky a kontroly:

Predmetný strom, Lipa malolistá (*Tilia cordata*) sa nachádza v katastrálnom území obce Zohor na Cintorínskej ulici.

Pri počiatkovej obhliadke, 15.08. vykazoval strom kategoricky zníženú vitalitu, malolistosť jestvujúcich listov. Defoliácia predstavovala viac ako 80% asimilačnej plochy koruny.

Pri následných kontrolách som zistil, že sa miera defoliácie zväčšila.

07.10.2018 som vykonal detailnú kontrolu koruny.

Aktuálny stav stromu:

Miera defoliácie koruny predstavuje viac ako 90% asimilačnej plochy koruny. Púčiky v defoliovanej časti koruny sú odumreté a konáre suché. Veľké kostrové konáre sú napadnuté drevorozkladnou hubou *Schizophyllum commune* (Klanolupeňovka obyčajná). Táto huba je saprofyt, to znamená, že napadnuté miesta kostrových konárov sú už odumreté. Toto bolo spôsobené defoliáciou koruny, kedy boli tieto konáre obnažené a vystavené priamemu slnečnému žiareniu. Na kostrových konároch sú viditeľné vývrtové diery drevokazného hmyzu (bližšie neurčený).

Pravdepodobná príčina tohto stavu je odumretie púčikov v dôsledku neskorých mrazov počas jarných mesiacov, čo spôsobilo nízku foliáciu asimilačnej plochy a viedlo k následnému uschnutiu a čiastočnému odumretiu konárov koruny. Z dôvodu klimatických zmien a extrémnych výkyvov počasia, nedokázal strom zremontovať a obnoviť odumreté púčiky. Strom nedokázal obnoviť asimilačný aparát v dostatočnej miere, a to viedlo k jeho terajšiemu zlému stavu.



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**

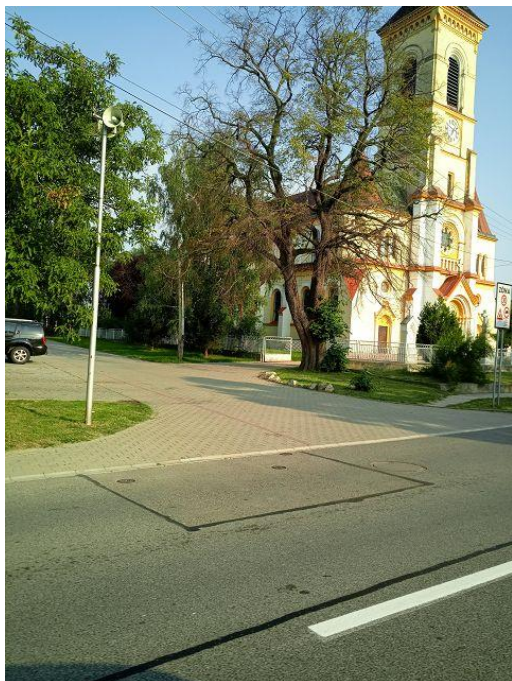
Záver: Po dôkladnej kontrole a pozorovaniach stromu som dospel k záveru, že strom je z väčšej časti odumretý a obnova jeho asimilačného aparátu nie je možná.

Z prihliadnutím na jeho stanovište a aktuálny stav, preto odporúčam jeho bezodkladnú asanáciu. Ponechania torza na vytvorenie habitátneho stromu je na danom stanovišti z dôvodu udržania prevádzkovej bezpečnosti, nevhodné.

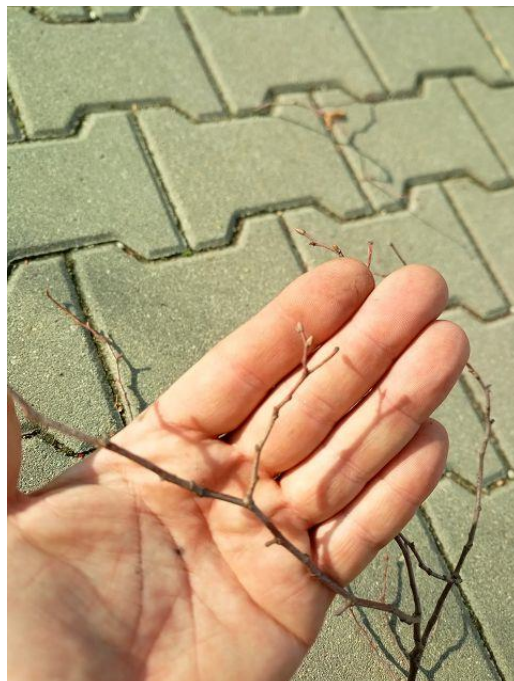
Z prihliadnutím na stav stromu, stanovišta a komplexnosti práce, by mala asanáciu vykonať, odborná arboristická firma.



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**



Celkový pohľad 10.08.2019



Uschnuté púčiky a odumretý konár 07.10.2019



Celkový pohľad 07.10.2019



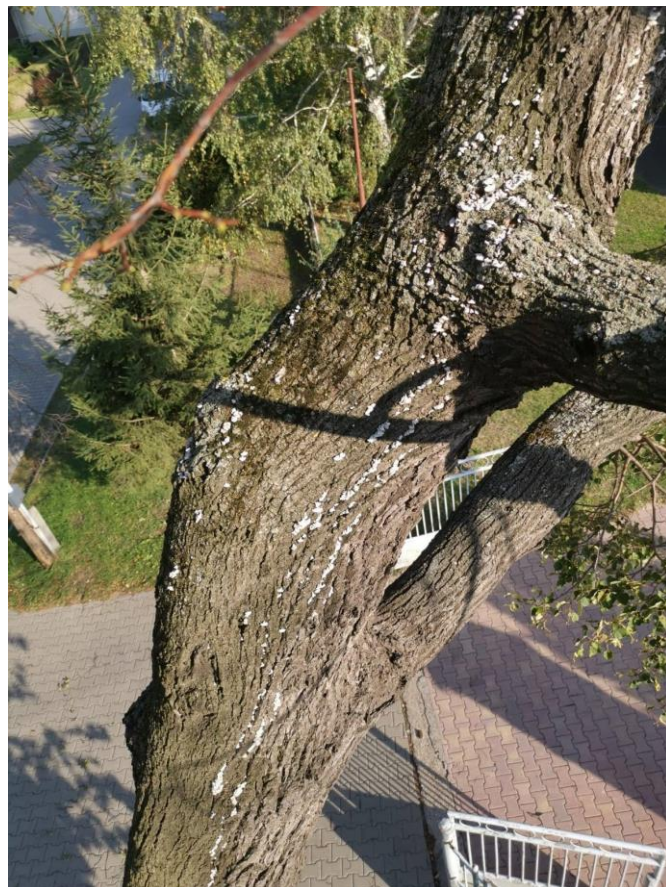
Odber vzoriek z koruny 07.10.2019



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**



Vývrtové otvory drevokazného hmyzu 07.10.2019



Plodnice huby: Klanolupeňovksa obyčajná 07.10.2019

V Bratislave 08.10.2019

Michal Zelenák
European Tree Technician



**INDEPENDENT
TREE EXPERT GROUP**