

# Odborné vyjádření

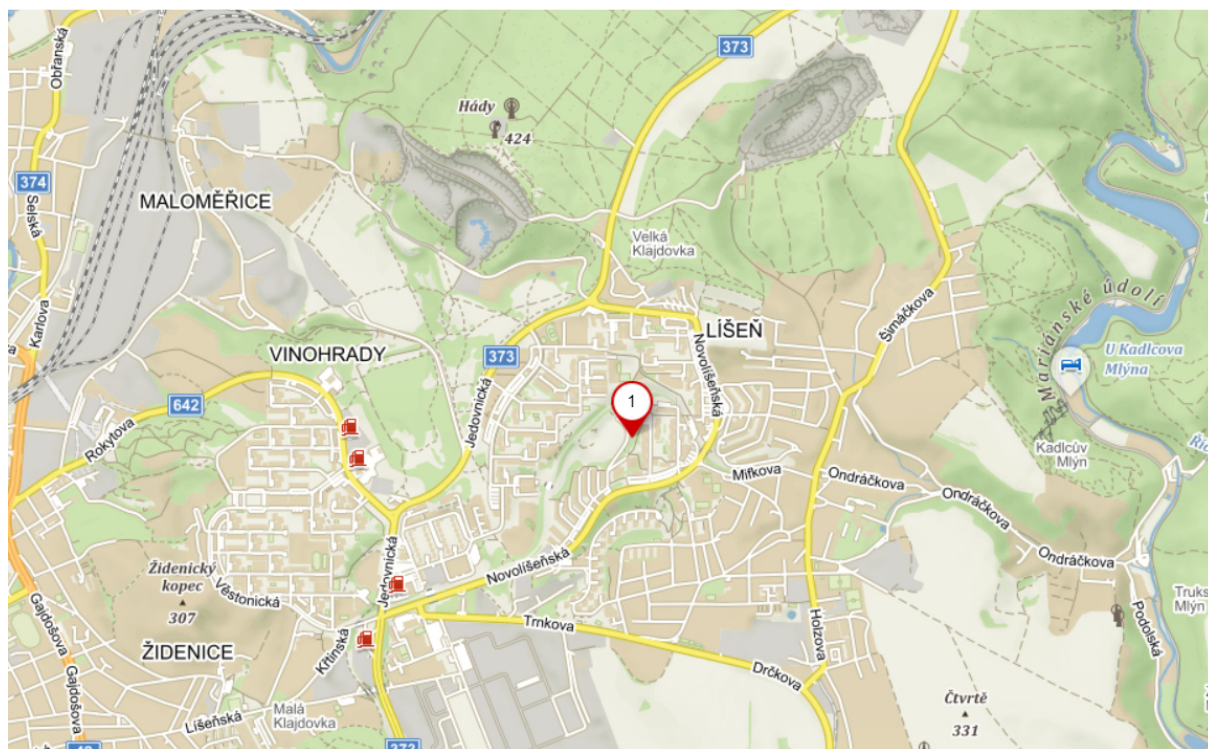
**Věc: Znalecké posouzení usychajících stromů v Centrálním parku Rokle**

- Aktualizace posudku z 20. 8. 2019

**Objednatel:** Statutární město Brno  
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno  
IČ: 44992785, DIČ: CZ44992785  
Objednávka č. OBJ01828/2019 ze dne 19. 8. 2019

**Dodavatel:** Ing. Zbyněk Šafránek Ph.D.  
Divišov 19, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem  
IČ: 761 87 802  
Zaměstnanec Mendelovy univerzity v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

**Lokalita:** Centrální park Brno – Líšeň





Lokalita rozdělená na 4 sekce pro přehlednější orientaci.

### **Způsob hodnocení:**

Provedl jsem pochůzku v terénu a hodnotil napadení lýkožrouty (kůrovci) po druhé fázi likvidace napadených stromů. Nově napadené stromy jsem označil z cest vnitřní strany parku žlutou barvou v dobře viditelné výšce standardně cca 130 cm nad zemí. U stromů zelených s podezřením na výskyt kůrovce jsem provedl test odloupením kůry za účelem zjištění napadení.

### **Výsledek hodnocení:**

Realizace likvidace označených stromů v druhé fázi byla provedena v pořádku v termínu i technologii provedení, podařilo se zničit významnou část populací více druhů lýkožroutů, v různých vývojových stádiích. Oproti minulým dvěma zásahům, kdy jsme řešili plošné napadení lýkožrouty, tak v této fázi se již věnujeme jednotlivým stromům v porostu. Dobrou správou je, že se podařilo zastavit masový rozvoj lýkožroutů a nyní pracujeme na likvidaci zbytků populace.

### **Sekce č. 1**

Identifikováno 16 kusů napadených stromů, nacházejících se v jedné porostní skupině.

## **Sekce č. 2**

Identifikováno 21 kusů, jednotlivě vtroušených stromů.

## **Sekce č. 3**

V současnosti zde nejsou stromy s projevy napadení.

## **Sekce č. 4**

Identifikováno 12 kusů, jednotlivě vtroušených stromů.

### **Postup zastavení šíření v lokalitě Brno – Líšeň, centrální park Rokle**

V posudku z 20. 8. 2019 byly popsány 3 fáze zastavení postupu lýkožroutů a jejich kompletní likvidace v rámci Líšeňské rokly. První a druhou fází máme úspěšně za sebou a nyní se nacházíme v třetí fázi, která je stejně důležitá jako dvě předchozí. V terénu je označeno 49 nově napadených stromů jevících příznaky napadení. Napadené stromy v tuto dobu neschnou tak rychle jako v dřívějších teplých dnech, o to je těžší je identifikovat a asanovat, aby lýkožrouti v rokli nepřezimovali. S asanační doporučuji opět neotálet a práce provést **do týdne**. Probíhající třetí fáze bude opakovaná se zachováním 14ti denního intervalu kontroly a následné asanace pro dosažení kompletního zničení zdejších populací lýkožroutů. V této věci opět apeluji na důležitost zásahů v okolních porostech, ze kterých se na jaře lýkožrouti mohou šířit zpět do rokly.

V Brně dne 3. 10. 2019



.....  
**Ing. Zbyněk Šafránek, Ph.D.**

Přílohy:



Napadení jednotlivých smrků lýkožrouty



Napadení jednotlivých smrků lýkožrouty



Napadení borovice černé lýkožrouty



Detail závrťových otvorů napadené borovice