

E\_INVENTARIZACE

**Investor:**

Statutární město Brno

Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno

Zastoupené: MČ Brno-Bystrc, nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno

**Údaje o zpracovateli:**

Eva Wagnerová

Tomešova 1

602 00 Brno

## 1.0 ÚVOD

Inventarizace na lokalitě Janáčkova náměstí byla provedena jako podklad pro projekt: Janáčkovo náměstí - úprava středové části parku. Na katastrálním území Veveří /610372/.

Rozsah inventarizovaných ploch je dán rozsahem plánované úpravy.

Dle aktuálního stavu dřevin a návrhu revitalizace byla stanovena asanace dřevin.

**Dotčené parcely:**

1400/1, 1490, 1491/1 s vlastníkem: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

## 2.0 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Dřeviny byly hodnoceny 10/2023 a upřesněna inventarizace byla v průběhu měsíce 5/2024. Metodika hodnocení byla zvolena dle metodiky AOKP / aktualizace 2022.

Tyto dřeviny byly popsány a ohodnoceny v příložených inventarizačních tabulkách. U solitér byl popsán taxon - druh, zjištěn byl průměr ve výčetní výšce kmene 130 cm nad terénem, dále byla uvedena výška stromu, šíře koruny, aktuální zdravotní stav dřeviny a biomechanické charakteristiky dřeviny.

U porostu byla popsána druhová skladba, výška, plošný rozsah, pěstební stav, vhodnost porostu, jeho atraktivita a biologická hodnota.

Pro potřeby zpracování byly poskytnuty tyto podklady:

- zaměření dřevin a porostů
- konzultace s arboristou v terénu

## 3.0 SOUČASNÝ STAV DŘEVIN A NÁVRH NA OŠETŘENÍ ČI ASANACI

Na lokalitě bylo do inventarizace zařazeno celkem 42 solitérních stromů a 8 porostních skupin.

Kostra stromového patra parku je tvořena vzrostlými lipami (*Tilia platyphyllos*) které dosahují výšky kolem 20 metrů. Některé z nich již dožívají a je navrženo sesazení koruny a ponechání torza (strom č. 13). Ostatní dřeviny jsou různého věku a druhu. Výsadba zde probíhala organicky, neuspořádaně a pravděpodobně druhově nahodile. Kromě lip se zde také nachází stromořadí pěti červenolistých slivoní

#### E\_INVENTARIZACE

myrobalánu (*Prunus cerasifera* 'Nigra') či skupina borovic černých (*Pinus nigra*) v blízkosti památníku Adolfa Loose. Je tu také po jednom nebo dvou kusech *Catalpa bignoides*, *Juglans regia*, *Sophora japonica* atd. Většina dřevin se nachází v poměrně dobrém zdravotním stavu, avšak je zde patrný vliv extrémního stanoviště jakým město je.

**Stromy č. 23, 30, 32, 39 a 41. jsou navrženy ke kácení a vyžadují povolení.**

Stromy č. 19, 24, 25, 27, 38, 40, 42, jsou také navrženy ke kácení, avšak nevyžadují povolení.

**Z porostních skupin je k odstranění navržena a povolení vyžaduje skupina A a B.**

Porostní skupina C1, C2, G a H je také navržena k odstranění, ale nevyžaduje povolení.

U ostatních dřevin bude proveden zdravotní řez či směrová redukce koruny směrem k překážce, dle tabulová příloha poznámková část.

#### 4.0 CENA DŘEVIN

Cena dřevin byla stanovena dle doporučeného ceníku vzrostlých dřevin AOPK Praha, doporučeného pro ocenění vzrostlých stromů. Při výpočtu byl zohledněn zdravotní stav dřevin.

**Dle platné legislativy je nutné povolení k asanaci u dřevin, které v případě solitér mají obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm nad 80 cm, nebo jsou součástí stromořadí, nebo plošný rozsah stejnorodých porostů je nad 40 m<sup>2</sup>.**

Cena solitérních stromů, navržena k asanaci, s obvodem kmene nad 80 cm.....11 562 Kč.

Cena solitérního stromu, navržena na torzo, s obvodem kmene nad 80 cm.....202 697 Kč.

Cena skupinových porostů, navržných k asanaci.....61 058 Kč.

#### PŘÍLOHY PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

Příloha 1 – Fotodokumentace současného stavu dřevin

Příloha 2 – Zdůvodnění kácení

E\_INVENTARIZACE

**Příloha 1: FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU DŘEVIN (foceno 05/2024)**



Pohled na sochu Lišky Bystrouškové s tisem v pozadí



Pohled na stromy 17, 18



E\_INVENTARIZACE



Odumřelý strom č. 19 a vzrostlá lípa č. 16



Porostní skupina A tvořená převážně *Juniperus sinensis* 'Pfitzeriana'



E\_INVENTARIZACE



Stromořadí lip 11, 12, 13



Lípa č. 13, navržena na sesazení koruny