

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB; 1.ETAPA

Investor: Statutární město Brno

Zadavatel PD: Brněnské komunikace, a.s.

Katastrální území: Brno - Komárov

Městská část: Brno - jih

Kraj: Jihomoravský

Stupeň dokumentace: DSP (Dokumentace pro stavební povolení)

Objekt: **SO 120.10.01 Ul. Nová Agrozet,
Vegetační úpravy - kácení porostů**

Zpracovatel: Ing. Ivo Erben
krajinařská architektura
Kounicova 13, 602 00 Brno
č. autorizace 02271
tel. 604 664940, email: i.erben@centrum.cz

2. OBSAH DOKUMENTACE

- 1 Technická zpráva
- 2 Situace 1:500

3. VŠEOBECNÁ ČÁST

Na základě objednávky Brněnských komunikací, a.s. byla zpracována inventarizace a ocenění dřevin rostoucích mimo les, a to na plochách stavby 'TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB; 1.ETAPA'.

V daném prostoru se nachází zejména doprovodná zeleň komunikací, rozptýlené prvky veřejné zeleně, náletové skupiny dřevin a doprovodná zeleň vodotečí.

4. INVENTARIZACE DŘEVIN

Poloha všech inventarizovaných dřevin a jejich skupin je zakreslena pod pořadovými čísly v situačním plánu v měřítku 1:500. Dřeviny byly inventarizovány soliterně, v případě zápoje ve skupinách, a byly oceňovány podle metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny „Oceňování dřevin rostoucích mimo les“ (Praha, 2009).

Dřeviny pod čísly 1, 2, 3, 4 a 14 (včetně) zůstanou zachovány a doporučujeme je při stavbě ochránit. Soupis všech dřevin určených ke smýcení je uveden v příloženém tabelárním přehledu pod pořadovými čísly 1 - 15.

U všech stromových dřevin, které byly určeny ke smýcení, byly zaznamenávány následující hodnoty:

- pořadové číslo dřeviny
- rod a druh dřeviny
- průměr měřený ve výšce 1,3 m nad zemí (cm)
- obvod kmene měřený ve výšce 1,3 m nad zemí (cm)
- výška koruny dřeviny (m)
- průměr koruny dřeviny (m)
- fyziologická vitalita (stupnice 0 – 5)
- zdravotní stav (stupnice 0 – 5)
- příslušnost do odpovídajícího katastrálního území
- parcelní příslušnost dle KN
- oprávněný vlastník uvedený v KN
- ocenění dřeviny

U keřů a jejich skupin byly určeny následující hodnoty:

- pořadové číslo dřeviny
- rod a druh
- výška porostu (m)
- plocha porostu (m²)
- fyziologická vitalita (stupnice 0 – 5)
- zdravotní stav (stupnice 0 – 5)
- příslušnost do odpovídajícího katastrálního území
- parcelní příslušnost dle KN
- oprávněný vlastník uvedený v KN

Hodnocení fyziologického aspektu vitality se pohybuje v rozmezí stupnice 0 – 5 bodů.

- 0 – výborná vitalita
- 1 – mírně narušená vitalita
- 2 – zřetelně narušená vitalita
- 3 – výrazně snížená vitalita
- 4 – zbytková vitalita
- 5 – odumřelý strom

Zdravotní stav je hodnocen rovněž stupnicí 0 – 5, a to následovně:

- 0 – výborný zdravotní stav
- 1 – dobrý zdravotní stav
- 2 – zhoršený zdravotní stav
- 3 – výrazně zhoršený zdravotní stav
- 4 – silně narušený zdravotní stav
- 5 – havarijní zdravotní stav

Celkový počet stromových dřevin určených ke smýcení.....36 ks

V důsledku toho, že **některé dřeviny jsou vícekmenné (KTS)**, tak počet kmenů určených ke smýcení je..... **56 ks**

Z tohoto počtu je:

34 ks o průměru kmene do 10 cm (včetně)

15 ks o průměru kmene 11 – 20 cm

1 ks o průměru kmene 21 – 30 cm

1 ks o průměru kmene 31 – 40 cm

2 ks o průměru kmene 51 – 60 cm

2 ks o průměru kmene 61 – 70 cm

1 ks o průměru kmene 71 – 80 cm

Plocha keřů a jejich skupin určená ke smýcení.....55 m²

Celková cena všech dřevin určených ke smýcení.....466 077 Kč

Brno, září 2012

Ing. Ivo Erben

krajinářská architektura