

Investor:

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 1
602 00 Brno

Generální projektant:

Brněnské komunikace, a.s.
Útvar dopravního inženýrství
Rennská třída 787/1a
639 00 Brno

Údaje o zpracovateli dokumentace:

Eva Wagnerová
Tomešova 1, 602 00 Brno
Tel: 702 044 363, mail: ewa@volny.cz

1.0 ÚVOD

Inventarizace dřevin byla provedena na ulici Komárovská ve vymezeném rozsahu od ulice Kalová po Konopnou/ komárovské nábřeží.

Inventarizace byla pořízena jako podklad pro stanovení rozsahu nutné asanace.

Dotčené parcely:

Parcelní číslo	Druh pozemku	Vlastník
1022	Ostatní plocha	Statutární město Brno
983	Ostatní plocha	Statutární město Brno

2.0 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Dřeviny byly hodnoceny v období 06/2023, tedy v době vegetace. Metodika hodnocení byla zvolena dle metodiky AOPK.

Dřeviny byly popsány a ohodnoceny v příložených inventarizačních tabulkách. U solitery byl popsán taxon - druh, zjištěn byl průměr ve výčetní výšce 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:

- Koordinační situace plánované opravy komunikace komárovská, včetně vedení stávajících, rušených nových inženýrských sítí
- Koordinační situace objekty ve výstavbě – Polyfunkčního komplexu Meridiem
- Geodetické zaměření, včetně zaměření dřevin

3.0 SOUČASNÝ STAV DŘEVIN

Na lokalitě bylo nalezeno a popsáno celkem 16 solitérních stromů a 2 solitérní keře.

Na hodnoceném úseku ulice Komárovská se nacházejí převážně jasany ztepilé (*Fraxinus excelsior*), místy v kultivaru 'Globosa'. Blízko křižovatky s ulicí Kalová (u restaurace Bon Ami) se nachází tři exepláře hlohu

obecného (*Crataegus laevigata*). V okolí zmíněné křižovatky na stromořadí z jasanů a hlohů navazují nové výsadby okrasných třešní (*Prunus sp.*).

Dřeviny jsou součástí stromořadí, která lemují z obou stran hodnocený úsek ulice Komárovská. Na exemplářích jasanů se projevuje nedostatek prokořenitelného prostoru (i blízkost okolních budov) a jsou často nakloněny do silnice, mají kořenové náběhy nebo svmi kořeny zvedají okolní asfalt na chodníku. Exempláře mají často sekundární obrost, spíše menší suché větve. Je patrné, že v minulosti byla prováděna jejich údržba, koruny jsou místy redukovány řezem. Hlohy nedaleko křižovatky s ulicí Kalová jsou starší jedinci s částečně proschlými korunami. Nové výsadby okrasných třešní jsou v dobrém stavu a stromy prospívají, je však potřeba je ošetřit výchovným řezem (odstranit obrost kmene apod.) a opravit jejich kotvení.

Dva exempláře keřů se nacházejí nedaleko křižovatky Komárovská – Konopná. Jedná se o zlatice (*Forsythia x intermedia*).

Z důvodu kolize s budoucí stavbou je navrženo ke kácení celkem 5 stromů – č. 2, 4, 7, 9, 13. Vzhledem k tomu, že jsou tyto jedinci součástí stromořadí, bude vyžadováno povolení ke kácení ke všem těmto asanovaným dřevinám.

Kvůli kolizi se stavbou budou asanovány oba keře – č. K1, K2.

K přesazení je určen strom č. 12. V jeho místě je plánovaná zpěvněná plocha. Vzhledem k tomu, že se jedná o čerstvou výsadbu, lze předpokládat, že dřevina přesazení bez problému zvládne (za předpokladu dostatečné zálivky apod.).

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 jsou součástí zvláště chráněných porostů – doprovod vodoteče. U porostů je povolení asanace nutné, pokud je plošný rozsah stejnorodých porostů navržených k asanaci nad 40 m².

Cena asanovaných solitérních stromů	294677,- Kč
Cena asanovaných keřů.....	1248,- Kč

5.0 OCHRANA DŘEVIN PO DOBU STAVBY

Stromy v blízkosti plánovaných stavebních prací budou po dobu stavby chráněny bedněním kmenů, nezávislým na kmeni, výšky dle nasazení koruny, ideálně 2 m vysoké. Půdorys bednění bude vždy min. 100 x 100 cm.

Pokud bude potřeba pro stavební práce u blízkých stromů se stavbou pozvednutí koruny řezem nebo vyvázáním, bude to provedeno za souhlasu správce vegetace, a to odbornou arboristickou firmou.

V blízkosti kořenového prostoru stromů mohou být prováděny pouze výkopy ručně s ohledem na možnost výskytu základních kořenů stromu. Výkopy nesmí probíhat blíže než 2 m od kmenů ponechaných stromů. V blízkosti kmenů nesmí být zásadním způsobem měněn terén, ani ukládány deponie zeminy a stavebního materiálu.

Přílohy:

PŘÍLOHA 1 – Fotodokumentace aktuálního stavu dřevin

PŘÍLOHA 2 - Inventarizace: Solitérní stromy (tabulka)

PŘÍLOHA 3 – Inventarizace: Skupinové porosty dřevin (tabulka)

PŘÍLOHA 1 - Fotodokumentace aktuálního stavu dřevin (06/2023)



Příklad silného náklonu jasanu do silnice.



Kořenové náběhy a nadzvedání asfaltového chodníku.



Hlohý nedaleko křižovatky komárovská – Kalová.



Nové výsadby okrasných třešní.



Nová výsadba – poškozené kotvení.



Keře při křižovatce Komárovská – Konopná.