

1.0 ÚVOD

Inventarizace dřevin (docenění ekologické újmy) ve vymezeném rozsahu plánované úpravy areálu BVV, byla provedena na základě objednávky firmy Metroprojekt Praha a.s a PK.OSENDOF s.r.o. Inventarizace stávajících dřevin byla pořízena jako projektový podklad pro stanovení rozsahu nutné asanace a úpravy dřevin při provádění realizačních prací.

2.0 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Dle dendrologického průzkumu firmy Invek s.r.o. (dále jen DP) byly posouzeny a oceněny všechny dřeviny nalezené na sledovaném území. Jako podklad pro zakreslení inventarizace byla použita situace, kterou poskytl zpracovatel DUSP.

Před dendrologickým průzkumem firmy Invek byl v území (části tzv. 'Spedice') prováděn znalecký posudek Ing. Renaty Žižlavské (Znalecký posudek č.516-6/2020, dále jen ZP), který měl za úkol vyhodnotit kvalitu dřevin a ocenit jejich hodnot a ekologickou újmu v případě kácení. Veškeré dřeviny byly popsány a ohodnoceny v přiložené inventarizační tabulce. U dřevin byl popsán druh, hodnocen zdravotní stav, změřen průměr a obvod kmene ve výčetní výšce a určena kategorie dlouhověkosti. Dřeviny hodnoceny Ing. Žižlavskou byli zahrnuti i v průzkumu firmy Invek s.r.o, nebyli však oceňováni duplicitně. Za platné bylo považováno původní ocenění Ing. Žižlavské.

Solitérní dřeviny č. 1 – 57, a porost P1 byli zaznamenáni průzkumem firmy INVEK. Tyto vegetační prvky nebyli znovu oceněni protože k jejich asanaci už bylo vydáno stanovisko příslušného odboru ŽP, na základě projektového podkladu Ing. Wagnerové z dubna 2019 při akci Vozovna Pisárky – ETAPA III.

Místní šetření v terénu neproběhlo, jelikož se jedná o ocenění ekologické újmy na základě dendrologického průzkumu dodaného zpracovatelem DUSP.

3.0 SOUČASNÝ STAV

Inventarizace byla provedena v areálu BVV, v rozsahu specifikovaném zadavatelem.

Pro bližší popis sledovaného území viz. Dendrologický průzkum (Invek s.r.o. 2/2020) a Znalecký posudek (Žižlavská 07/2020)

4.0 CENA DŘEVIN

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

Cena dřevin, které vyžadují povolení např. stromy ve stromořadích s průměrem kmene v 1,3m pod 25 cm byla stanovena dle staršího ceníku vzrostlých dřevin ČUOP Praha a to z důvodu toho, že nová metodika AOPK neumožňuje ocenění dřevin s průměrem kmene pod 25cm. Při výpočtu byl zohledněn zdravotní stav dřevin a ostatní relevantní parametry.

Celková cena za solitérní dřeviny vyžadující povolení byla

vypočtena na 4 443 325,- Kč (dle DP firmy Invek po odečtení již povolených asanací) /262 položek/ + 1 318 381,- Kč (dle ZP Ing. Žižlavské) /24 položek

Celkově byla cena solitér stanovena na 5 761 706,- Kč.

cena za porosty na 253 478,00,- Kč /7 položek/ .

za skupiny keřů nad 40m² na 171 351,- Kč /16 položek/

Celková hodnota asanovaných dřevin je 6 186 535- Kč

Dle platné legislativy je nutná žádost o povolení asanace u solitérních stromů s obvodem kmene ve výčetní výšce 130 cm nad terénem nad 80 cm. A u souvislých/zapojených porostů dřevin (keřů) do celkové plochy 40 m².

5.0 OCHRANA DŘEVIN PO DOBU STAVBY

Dřeviny, které by mohly být po dobu stavby mechanicky poškozeny probíhajícími stavebními pracemi, doporučujeme po dobu probíhajících stavebních prací chránit bedněním kmenů, pokud budou výkopové práce probíhat blíže než 2 m od kmene. Ochrana dřevin bude provedena dle platné ČSN 83 90 61 Pro ochranu dřevin při stavebních pracích.

Doporučujeme zřídit před započetím stavby ochranné bednění z dřevěných desek nezávislé na kmeni, půdorys bednění min 1 x 1 m, výška dle nasazení koruny, optimálně 2 m.

Stromy mají kořeny cca v rozsahu svých korun. V případě provádění výkopových prací blíže ke kmeni, než 2 m bude nutné tyto práce provádět ručně. Kořeny o průměru větším, než 50 mm, které bude nutné přerušit, budou odborně odříznuty hladkým řezem a ihned ošetřeny zahradnickou firmou. Kořeny stromů, odhalené po dobu stavby, budou překryty geotextilií a kroupy.

Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

příprava území a vyvolané investice

SO001– Dendrologie kácení 08/2020

DUSP

Zpracovatel: Eva Wagnerová

Tomešova 1, 602 00 Brno

tel: 543215577, e-mail: ewa@volny.cz

Brno, srpen 2020

Michal Pôbiš, Eva Wagnerová

Přílohy : Inventarizační soupisky

- 1.1 SOLITÉRY
- 1.2 SOUVISLÉ POROSTY STROMŮ
- 1.3 SOUVISLÉ POROSTY KEŘŮ