

Výběrové řízení na dodavatele prací – ošetření památného stromu „Dub u Trefy“

Jedná se o ošetření památného stromu **Quercus robur**, památný strom od roku 1994, vedený pod názvem „DUB U TREFY“.

Lokalizace: parc. č. 551/4, k. ú. Karviná-město, část města Karviná-Fryštát, poloha mezi OD Prior a restaurací KFC.

Požadavek na odbornost:

Součástí cenové nabídky bude doložení osvědčení, minimálně v rozsahu „Český certifikovaný arborista“, který bude předmětné práce provádět.

Požadavek na pojištění:

Zhotovitel bud pojištěn pro případ poškození stromu neodborným zásahem do minimální částky 1 000 000 Kč.

Práce budou obsahovat tyto činnosti:

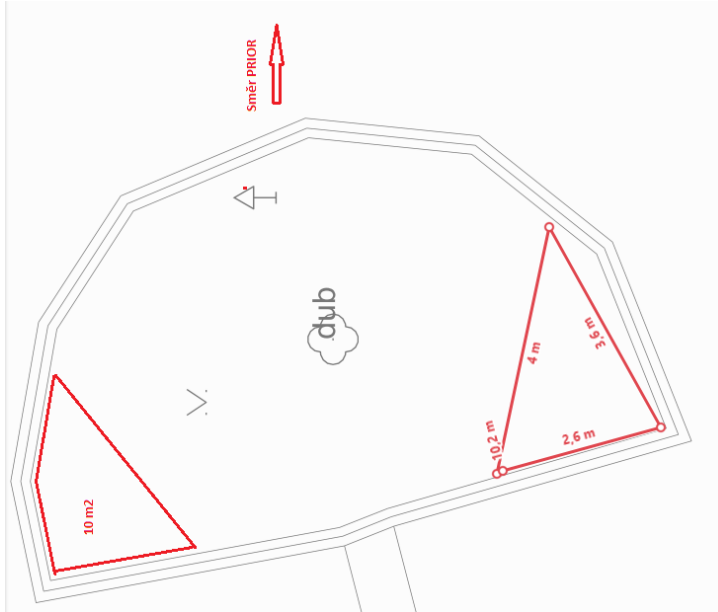
- Práce provést v souladu s platným vydaným Rozhodnutím – souhlas s ošetřením památného stromu, spisová značka SMK/032564/2021 OSŽP/Mr. Rozhodnutí je součástí výběrového řízení.
- Provedení bezpečnostního řezu (PB-RB), který zajistí aktuální provozní bezpečnost dubu. U všech druhů řezu, při zatírání ran, nesmí být používány penetrační prostředky a prostředky, které vytvářejí neprodyšný překryv.
- Provedení řezu zdravotního (S-RZ) – řez zabezpečí dlouhodobé funkce a perspektivy stromu, spolu se zachováním přirozeného tvaru koruny. Bude se jednat o odstraňování a redukování sekundárních výhonů, které vrůstají do koruny, křížících se větví, větví mechanicky poškozených a zlomených se sníženou stabilitou.
- Provedení úpravy průjezdného či podjezdného profilu (S-RLPV) – provést citlivé zakrácení nejnižších větví z důvodu jejich poškozování projíždějícími vozidly.
- Provedení Instalace dynamické vazby v horní úrovni. Navržena vazba 8 t, průměr lana 28 mm, průtažnost 17%, nosnost lana v době instalace 109 kN.

Výstupem bude doklad s těmito údaji:

- datum zásahu,
 - uvedení zodpovědného pracovníka, který ořez prováděl,
 - zakreslení kontrolovaného stromu,
 - výsledek zásahu (slovní popis skutečně provedených prací),
 - uvedení intervalu kontrol úvazku a včetně jeho životnosti.
 - návrh případného řešení do budoucna.
- Provést zlepšení kvality půdního profilu. Bude spočívat v odkrytí půdy ve dvou místech do hloubky 15-20 cm (2x10 m²) technologií AIR SPADE. Jedná se o vylepšování stanoviště šetrným odstraněním vrstvy zeminy a nahrazením profilu substrátem s hydrogelem v množství substrátu 3,5 m³. Technologie výrazně zlepšuje stanovištní podmínky pro stromy na exponovaných místech. Odkrytím části kořenového systému, narušením zhutněných povrchů a doplněním vhodných substrátů se zajistí pro strom přístup vzduchu a vody do zóny absorpčních kořenů. Postup se provádí u hodnotných stromů ve městech, které projevují

sníženou vitalitu a nachází se na exponovaných místech, většinou se ztuhlým povrchem v kořenové zóně. Vylepšování stanovištních podmínek je jediný efektivní způsob, jak znatelně zvýšit vitalitu stromů, posílit jejich zdravotní stav a prodloužit tím jejich perspektivu.

Zaznačení míst k výměně půdy ve vrstvě 15-20 cm



- Po odkrytí zeminy musí být kořeny udržovány ve vlhkém stavu! Použití jiné technologie k odstraňování zeminy než pneumatickým rýčem je nepřípustné. Práce požadujeme provádět arboristou s potřebnou kvalifikací. V případě zásobního hnojení musí hnojiva odpovídat ČSN 65 4802.
- Provést mulčování kořenové zóny. Jedná se o plošné mulčování organickým materiálem ve vrstvě 80 – 100 mm. Kontakt mulče s kmenem stromu musí být minimalizován. Mulčování nesmí bránit svými vlastnostmi pronikání vody do půdy a výměně plynů ve vztahu půda – atmosféra. Množství mulče na vymezenou plochu: 4 m³.
- Provést odstranění náletů v oblasti kořenové zóny mechanicky, bez použití chemických prostředků (jedinci bezu černého – *Sambucus nigra*).
- Provést nátěr a opravu prohnutého zábradlí kolem památného stromu, nátěr tyče pro instalaci cedule.
- Během stromolezeckých prací budou pořizovány fotografie ze zásahu včetně případných defektů, chorob, přítomnosti organismů.
- Bude provedena instalace normalizované cedule k památnému stromu. Ceduli dodáme.
- V rámci vlastních prací bude zajištěna maximální bezpečnost okolí, požadovaná asistence minimálně 2 proškolených osob, které budou regulovat dopravu a odtahovat z pojezdných tras odřezky.
- Zpráva vypracovaná osobou provádějící ošetření bude předána objednateli prací do 15 dnů od provedení prací a fakturace.

Cena za výše uvedené práce bude rozepsaná a uvedena včetně DPH a bez DPH.

