**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ – Pasport zeleně a dřevin**

V rámci plnění bude vytvořen pasport zeleně a dřevin, na jehož základě bude možné aplikovat pěstební opatření a následně pak bude možná jeho aktualizace zadavatelem. Pasport bude sloužit jako vodítko pro odborné zaměstnance při správě zeleně a dřevin a péči o ně.

Pasport bude obsahovat textovou část včetně bilancí, tabulek a map, data budou kompatibilní s mapovým systémem města.

**Podrobná specifikace:**

**1) Předmět pasportizace**

Inventarizace stromů rostoucích mimo les v na pozemkových parcelách Města Mikulov v intravilánu města.

Pasport bude obsahovat Návrh pěstebních opatření (kácení, typy zásahů, včetně etapizace zásahů
a jejich naléhavosti)

**2) Struktura**

Solitérní stromy, stromy rostoucí v rozvolněných skupinách a stromy ve stromořadích budou hodnoceny jednotlivě (individuálně).

Stromy rostoucí v jednotných zapojených skupinách a porostech budou hodnoceny skupinově.

V rámci jednotlivě hodnocených stromů budou hodnoceny údaje:

**(1) identifikační:** každému stromu bude přiděleno unikátní identifikační číslo, pod tímto číslem bude lokalizován v mapě

**(2) taxační:** určení taxonu stromu – rod, druh, kultivar

**(3) dendrometrické:** výška stromu, báze koruny, šířka koruny, obvod a průměr kmene

**(4) kvalitativní:** věkové stádium, sadovnická hodnota, fyziologická vitalita, zdravotní stav, provozní bezpečnost)

**(5) ostatní:** v případě potřeby bude jednotlivým stromům navrženo pěstební opatření
🡪 konkrétní typ opatření, tj. typ zásahu, řezu, kácení apod.) včetně jeho etapizace a naléhavosti

**3) Výstup pasportizace**

**Textová (datová) část** - bilance zjištěných informací a dat (stav stromů, návrhy zásahů) a jejich interpretace, vyhodnocení dendrologického potenciálu, interpretace, doporučení – návrh strategie péče o stromy.

**Grafická část** - zákres jednotlivých stromů do katastrální mapy + vrstev v GIS + databáze.

**4) Předání pasportu zeleně a dřevin**

(1) papírová podoba - textová část, tabulky, mapy

(2) elektronická podoba

 - digitální grafický soubor DGN (příp. DWG) s vyznačením polohy zeleně a dřevin

 - zapracování do stávajícího IS města (pasport systému MISYS\*)

 - ve formátu pdf

\* pozn.:
pasporty systému MISYS lze plnit

1) naplněním relační databáze .mdb (relace k dispozici)

2) hromadné naplnění přes výměnný formát XML (struktura k dispozici)

3) krátkodobý pronájem software - ruční plnění

možnosti importu doporučujeme předem konzultovat s dodavatelem IS města