**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ – INVENTARIZACE STROMŮ A PASPORT ZELENĚ:**

Pasport zeleně včetně inventarizace stromů (dále jako PZ) patří mezi základní oborové nástroje pro výkon správy zeleně. Z hlediska oborové informační správy je PZ základním technicko-provozním podkladem pro výkon správy zeleně. PZ je chápán jednak jako technicko-provozní podklad pro výkon správy zeleně a současně jako „průzkum“ ve smyslu analýzy základních strukturálních prvků objektů zahradní a krajinářské tvorby.

Je složen ze dvou částí. Část mapová (grafická) zachycuje prostorovou lokalizaci vegetačních prvků ve vztahu k vymezeným hranicím (pozemkové parcely, hranice základních ploch, katastr atd). Část datová (tabelární) obsahuje všechny potřebné kvantitativní a kvalitativní údaje o vegetačních prvcích a atributy prostorových jednotek (pozemkových parcel, vymezených základních ploch atd.).

Dodavatel v rámci PZ vytvoří kvalitní databázi s vyznačenými plochami, ve kterých budou přesně vymezeny veškeré výsadby a údržby vegetačních prvků a ploch a také dendrologická analýza stavu dřevin na území Boskovice.

PZ se bude skládat ze dvou částí:

**1. Datová** (tabelární) část rozlišující tyto prvky a jejich specifikace:

a) Travnaté plochy

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* pozemky, čísla parcel, na kterých je travnatá plocha situována
* plocha, svažitost
* datum evidence (tj. datum provedení pasportu)
* typy trávníků (parkové, luční, sportovní a nestandardní)

b) Keře a keřové skupiny od min. plochy 10 m2, živé ploty

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* určení druhu
* pozemky, čísla parcel, na kterých je keř, keřová skupina či živý plot situován
* skladba (listnaté, jehličnaté, smíšené)
* typ živých plotů (tvarované, volně rostlé)
* věkové stádium
* plošné výměry (keřů, keřových skupin, živých plotů atd.)
* datum evidence (tj. datum provedení pasportu)

c) Stromy a skupiny stromů

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* určení druhu
* pozemky, čísla parcel, na kterých je strom situován
* zapojení (skupiny, solitéry, stromořadí, aleje)
* Skladba (listnaté, jehličnaté, smíšené)
* obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí
* výška
* věkové stádium
* průměr koruny
* sadovnická hodnota
* vitalita
* zdravotní stav
* datum evidence (tj. datum provedení pasportu)

d) Květinové záhony a mobilní nádoby

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* plocha záhonu
* pozemky, čísla parcel, na kterých je záhon situován
* druhová skladba
* určení počtu kusů každého druhu
* datum evidence (tj. datum provedení pasportu)
* typ záhonu (záhon trvalkový, záhon cibulovin hlíz a letniček.)

**2. Grafická část**

Dodavatel zpracuje PZ formou přehledné mapy řešených ploch s doplněným obsahem technické mapy v měřítku 1:500. U parků a míst s vyšší koncentrací dřevinných vegetačních prvků bude PZ vyhotoven i v měřítku 1:200.

V mapě budou uvedeny následující specifikace:

a) Travnaté plochy

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* pozemky, čísla parcel
* typy trávníků (kobercové, parkové, luční, sportovní a nestandardní) barevnou legendou.

b) Keře a keřové skupiny od min. plochy 10 m2, živé ploty

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* zákres polohy a výměry v měřítku
* pozemky, čísla parcel
* skladba (listnaté, jehličnaté, smíšené)
* typ živých plotů (tvarované, volně rostlé) (v mapě značka nebo barva)

c) Stromy a skupiny stromů

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* zákres polohy a výměry v měřítku
* pozemky, čísla parcel,
* Zapojení (skupiny, solitéry, stromořadí, aleje)
* Skladba (listnaté, jehličnaté, smíšené) v mapě dle standardizovaných značek
* sadovnická hodnota (odlišené barvou)

d) Květinové záhony a mobilní nádoby

* identifikační číselné označení přidělené poskytovatelem
* zákres polohy a výměry v měřítku
* pozemky, čísla parcel
* typ záhonu (záhon trvalkový, záhon cibulovin hlíz a letniček.) barevně rozlišit

Forma zpracování PZ:

PZ dodavatel odevzdá objednateli jak v papírové, tak v digitální podobě. Jedná se o mapové podklady, tabulkové části a přehlednou koordinační mapu. Digitální podoba bude předána v PDF a ve vektorovém formátu ESRI SHP v souřadném systému S-JTSK včetně vyplněných tabulek atributů.