



Bělá pod Bezdězem

Město Bělá pod Bezdězem
Masarykovo náměstí 90
294 21 Bělá pod Bezdězem

IČ: 00237434
č.ú: 19-2328-181/0100

PASPORT A INVENTARIZACE ZELENĚ NA VYBRANÝCH PLOCHÁCH MĚSTA BĚLÁ POD BEZDĚZEM

Pasport veřejné zeleně a související analytické podklady

Důvod zpracování

- Získání skutečně pravdivých a objektivních údajů o stavu vzrostlé zeleně na vybraných plochách ve městě a pro stanovení optimálního managementu
- Vytvoření jednoznačných podkladů pro odbornou péči o veřejnou zeleň
- Získání podkladů pro rozvojové plány určených ploch
- Získání informací pro objektivní vyčíslení nákladů při péči a rozvoji určených ploch
- Zmapování souvisejících prvků v těchto plochách (mobiliář, herní prvky apod.)
- Přehled o druhovém, věkovém a kvalitativním zastoupení dřevin a jejich taxonů
- Samostatná inventarizace a databáze památných dřevin v katastru
- Využití získaných údajů pro další projekční práce (rekonstrukce nmebo revitalizace lokalit)

Obsah

- Rozdělení určených ploch na jednotlivé vegetační prvky
- Podrobný popis – textový, grafický všech vegetačních prvků na dílčích plochách
- Výměry vegetačních prvků na dílčích plochách a v sumarizaci, editovatelně v tabulkovém programu
- Stav dílčích vegetačních ploch s ohledem na jejich kvalitu, životnost, perspektivu
- Inventarizace jednotlivých dřevin
- Zvýraznění nejcennějších prvků a soliter

Rozsah pasportu a inventarizace

- a) Mapování, resp. geodetické zaměření ploch zeleně, stromů, alejí, keřů, keřových skupin a ostatních vegetačních prvků. U travních porostů také určení svažitosti pozemku.
- b) Inventarizace vzrostlých dřevin ve smyslu Standardu SPPK A01 001:2014 Hodnocení stavu stromů, s přiřazením evidenčního čísla, určení taxonu, český a latinský název, dendrometrické údaje. U stromů určení také sadovnické hodnoty, fyziologického stáří, fyziologické vitality, provozní bezpečnosti, vyhodnocení celkového stavu s důrazem na provozní bezpečnost, a perspektivu
- c) Zpracování plánu péče v následujícím rozsahu:
U každého stromu a keře budou stanoveny základní taxační a dendrometrické údaje (průměr kmene u stromu měřený ve výšce 1,3 m, výška referenčních stromů výškoměrem ostatní odhadem, průměr koruny měřený jako průmět, fyziologický a biomechanický stav, zdravotní stav, perspektiva a rizika, která jsou spojena s přítomností dřeviny na stanovišti a v návaznosti určení nejvhodnějšího ošetření,

technologie údržby spolu s naléhavostí a časovým určením potřeby zásahu, parcelní číslo a katastrální území, na kterém se dřevina nachází.

Návrh technologie ošetření a pěstebních opatření u jednotlivě hodnocených stromů musí odpovídat veškerým technologickým odborovým standardům, zejména technologickému postupu Standardu péče o přírodu a krajinu - Řez stromů SPPK 02 002:2012 vydaného Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. Zpracování plánu péče o zeleň, který bude rozdělen do etap podle naléhavosti na dobu 10 let se stanovením priorit péče - rizikové stromy určené k pokácení v horizontu 3 let, stromy s péčí s výhledem na 10 let (ořezy, vazby apod.).

Způsob zpracování pasportu a inventarizace

- bude zpracován v tištěné i elektronické podobě, aby mohl být průběžně aktualizován správcem zeleně. Zhotovitel předá zadavateli (objednateli) hotové dílo ve dvou kompletních vyhotoveních textové části včetně metodiky v listinné podobě a rovněž textovou včetně metodiky a mapovou část v digitální podobě ve formátu DGN nebo DWG s připojenými jednoznačnými identifikátory.

Podklady pro zpracování pasportu

- Ortofoto mapa
- Katastrální mapa
- Technická mapa města
- Územní plán města

Doba a místo plnění zakázky

Doba plnění – předpoklad maximálně tři měsíce v závislosti na klimatických podmínkách a možnosti objektivního vyhodnocení požadovaných hodnot

Místo plnění

Místem plnění jsou určené pozemky ve vlastnictví zadavatele viz informace o pozemku a mapový podklad v příloze.

Orientační rozsah pasportu a inventarizace

Rozsah řešeného území pro zpracování pasportu a inventarizace zeleně, na vybraných plochách v majetku města Bělá pod Bezdězem a jeho přidružených obcí činí rozlohu 6 ha a cca 400 stromů a je specifikován v příloze č. 1, stejně jako seznam požadovaných atributů

Katastrální území pasportizace a inventarizace veřejné zeleně :

- k.ú. Bělá pod Bezdězem
- k.ú. Březinka pod Bezdězem
- k.ú. Bezdědice

Kontrolní a slepý rozpočet na realizaci výše uvedených prací v příloze

Příprava podkladů pro zadání :



SLEPÝ ROZPOČET PRO PASPORTIZACI A INVENTARIZACI URČENÉ VEŘEJNÉ ZELENĚ VE MĚSTĚ BĚLÁ POD BEZDĚZEM

fáze	definice položky	počet	MJ	cena za MJ	nabídková cena bez DPH	DPH 21%	nabídková cena včetně DPH
1	geodetické zaměření, sběr dat pro pasport určené zeleně	6	ha	0	0	0	0
2	sběr dat pro inventarizaci určených stromů včetně památných	400	ks	0	0	0	0
3	digitalizace dat	1	kpl	0	0	0	0
4	zpracování pasportu včetně intenzitních tříd údržby a výměr jednotlivých vegetačních prvků	1	kpl	0	0	0	0
5	návrh následné péče stromy	400	ks	0	0	0	0
6	vyhotovení textové části v tištěné podobě	2	ks	0	0	0	0
	Celková nabídková cena				0	0	0