

Smlouva o dílo

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Objednatel: **Město Břeclav**
IČ: 00283061
DIČ: CZ00283061
Kontaktní adresa zadavatele: nám. T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav
Statutární zástupce zadavatele: Ing. Pavel Dominik, starosta města

Zhotovitel: **SAFE TREES, s.r.o.**
IČ: 26935287
DIČ: CZ26935287
Sídlo firmy: Na Štěpnici 945, 665 01 Rosice
Kontaktní adresa: Hlinky 162/92, 603 00 Brno
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka č. 46404
Zastoupený: Ing. Markétou Nesrstovou – jednatelkou firmy

I.

Předmět díla a rozsah díla

Název akce (poskytované služby): „Katalog zeleně Města Břeclav“

PŘEDMĚT ZAKÁZKY:

Předmětem zakázky je zpracování Katalogu stromů, trávníků, záhonů a živých plotů ve správě města Břeclav v k. ú. Břeclav, Poštorná a Charvátská Nová Ves v digitální verzi dle následující specifikace:

TECHNICKÁ A FUNKČNÍ SPECIFIKACE:

Vyhotovení katalogu zeleně (vegetačních prvků) ve správě města Břeclav v k. ú. Břeclav, Poštorná a Charvátská Nová Ves. Druhy vegetačních prvků jsou popsány níže.

Atributové údaje ke každému prvku:

ID	číslo	jednoznačný identifikátor prvku
Druh	text(10)	viz níže
Intenzitní třída	text(3)	I, II nebo III – intenzitní třída údržby
Jednotková cena	číslo	vztaženo k druhu a intenzitní třídě, u liniových a plošných objektů cena za 1 m ² /rok
Plocha	číslo	v m ² (u liniových a plošných prvků), u bodových hodnota 1
Cena	číslo	jednotková cena × plocha (cena údržby za kalendářní rok)
KÚ	text(50)	název katastrálního území
PČ	text(20)	parcelní číslo
Vlastník	text(50)	
Ulice	text(50)	kde je prvek na konkrétní ulici
Svažitost	číslo	do 20 %, 20–50 %, nad 50 %
Poznámka	text(255)	např. u trávniku prostupnost terénu danou šířkou možného pokosu (R – ručně, do 0,5 m, do 1 m, do 2 m), u stromu jeho druh

Odkaz na fotografii

Za věcnou a formální
správnost odpovídá:

Za právní správnost
odpovídá:

Popis vegetačních prvků

BODOVÉ		LINIOVÉ		PLOŠNÉ	
Zn.		Zn.		Zn.	
S1	Strom listnatý vzrostlý	L1	Živý plot list. tvarovaný do 0,8m	P1	Záhon keřů list.- černý úhor
S2	Strom jehličnatý vzrostlý	L2	Živý plot list. tvarovaný 0.8-1,5m	P2	Záhon keřů list.- mulč. kůra
S3	Strom list. mladá výsadba	L3	Živý plot list. tvarovaný 1,5-3m	P3	Záhon keřů list.-mulč štěrk
S4	Strom jehl. mladá výsadba	L4	Živý plot volně rostoucí	P4	Záhon keřů jehl.- černý úhor
S5	Soliterní keř listnatý	L5	Živý plot stálezel. tvarovaný do 0,8	P5	Záhon keřů jehl.mulč. kůra
S6	Soliterní keř jehličnatý	L6	Živý plot stálezel. tvarovaný 0.8-1.5m	P6	Záhon keřů jehl. mulč štěrk
O1	Mobilní zeleň trvalá	L7	Živý plot stálezel. tvarovaný 1.5-3m	P7	Záhon květin - trvalky
O2	Mobilní zeleň sezónní	L8	Živý plot stálezel. volně rostoucí	P8	Záhon květin - letničky
				P9	Záhon květin - cibulovin
				P10	Záhon květin - smíšený
				P11	Záhon keřů a květin - smíšený
				P12	Záhon růží
				P13	Skupina keřů
				P14	Trávník parkový
				P15	Trávník sídlištní
				P16	Trávník luční

- S1 Strom listnatý vzrostlý** zahrnuje listnaté stromy všech druhů a všech věkových kategorií s výjimkou mladých výsadeb s opěrnými konstrukcemi
- S2 Strom jehličnatý vzrostlý** zahrnuje jehličnaté stromy všech druhů a všech věkových kategorií s výjimkou mladých výsadeb s opěrnými kůly a nad 2 m výšky
- S3 Strom listnatý - mladá výsadba** nové výsadby zajištěné konstrukcemi (kůly)
- S4 Strom jehličnatý - mladá výsadba** nové výsadby do výšky 2 m (s kůly i bez)
- S5 Keř listnatý soliterní** osamoceně rostoucí listnaté keře všech druhů a velikostních kategorií
- S6 Keř jehličnatý soliterní** jednotlivě rostoucí keřové jehličnany všech druhů
- L1 Živý plot opad. tvarovaný do 0,8 m** pravidelně několikrát do roka na výšku i šířku 80 cm (příp. i méně) stříhaný živý plot z opadavých dřevin
- L2 Živý plot opad. tvarovaný 0,8–1,5 m** opadavý živý plot pravidelně stříhaný na výšku 0,8–1,5 m a šířku max. 1 m
- L3 Živý plot opad. tvarovaný 1,5–3 m** opadavý živý plot pravidelně stříhaný na výšku 1,5–3 m a jakoukoliv šířku
- L4 Živý plot opadavý volně rostoucí** volně rostoucí (příp. příležitostně řezem omezený) živý plot z opadavých keřů
- L5 Živý plot stálezel. tvarovaný 0,8 m** pravidelně několikrát do roka stříhaný živý plot ze stálezelených rostlin na výšku i šířku 0,8 m
- L6 Živý plot stálezel. tvarovaný 0,8–1,5 m** stálezelený (jehličnatý i listnatý) ŽP tvarovaný na výšku 0,8–1,5 m a šířku do 1 m
- L7 Živý plot stálezel. tvarovaný 1,5–3 m** stálezelený (jehličnatý i listnatý) ŽP tvarovaný na výšku 1,5 m–3 m a jakoukoliv šířku
- L8 Živý plot stálezel. tvarovaný 0,8 m** volně rostoucí (příp. příležitostně řezem omezený) živý plot ze stálezelených keřů
- P1 Záhon keřů list. – černý úhor** záhon jakýchkoliv listnatých keřů bez mulčovacích materiálů s volnou půdou (ne zatravněný)

Za věcnou a formální
správnost odpovídá:

Za právní správnost
odpovídá:

P2 Záhon keřů list. – mulč kůra štěpky (příp. na geotextílii)	záhon listnatých keřů mulčovaný drcenou kůrou nebo dřevěnými
P3 Záhon keřů list. – mulč. štěrk kačírkem na geotextílii	záhon list. keřů mulčovaný štěrkem, drceným kamenivem nebo
P4 Záhon keřů jehl. – černý úhor volnou půdou (ne zatravněný)	záhon jakýchkoliv jehličnatých keřů bez mulčovacích materiálů s
P5 Záhon keřů jehl. – mulč. kůra štěpky (příp. na geotextílii)	záhon jehličnatých keřů mulčovaný drcenou kůrou nebo dřevěnými
P6 Záhon keřů jehl. – mulč. štěrk nebo kačírkem na geotextílii	záhon list. keřů mulčovaný štěrkem, drceným kamenivem
P7 Záhon květin – trvalky mulče	záhon s trvalkami a okrasnými travinami bez jakéhokoliv
P8 Záhon květin – letničky	každoročně vysazovaný záhon s letničkami
P9 Záhon květin – cibuloviny rostlinami, bez mulče	záhon osázený (většinou každoročně) cibulovinami a hlíznatými
P10 Záhon květin – smíšený kombinací jen dvou typů)	záhon osázený trvalkami, letničkami a cibulovinami (nebo
P11 Záhon keřů a květin trvalkami), většinou bez mulče	záhon keřů v kombinaci s některým typem květin (většinou s
P12 Záhon růží pěstební řez	záhon keřových, parkových nebo sadových růží - každoroční
P13 Skupina keřů ploše	zapojená skupina jakýchkoliv keřů (i náletů) v travnaté (víceméně)
P14 Trávník parkový	krátce střižený, zavlažovaný kvalitní trávník
P15 Trávník sídlištní pravidelně sekaných	nezavlažovaná směs jednoletých trav a dvouděložných rostlin
P16 Trávník luční shrabáním posečené hmoty)	travnaté plochy různé kvality sečené max. 4× do roka (ne vždy se
O1 Mobilní zeleň trvalá zůstávající celoročně na svém místě	nádoby i (zvýšené záhony) osázené dřevinami či trvalkami
O2 Mobilní zeleň sezonní	nádoby (i zvýšené záhony) každoročně osazované letničkami

Integrace

Objednatel dodá bodovou vrstvu ve formátu ESRI shapefile dříve zkatologizovaných stromů. Tyto budou přidány k nově katalogizovaným stromům. Atributy, které jsou v již zpracovaném katalogu nad rámec výše uvedených požadavků, budou připojeny formou vztahu 1 : 1 s tabulkou. Integrace se týká i fotografií, které jsou k již zkatologizovaným stromům k dispozici.

Formát zpracování

Přesnost v poloze: střední souřadnicová chyba $m_{xy} = 0,50$ m.

Přesnost ve výšce: střední výšková chyba $m_H = 0,50$ m.

Souřadný systém: S-JTSK (5514) a Bpv.

Plošné prvky budou respektovat hranice parcel (tzn. 1 prvek nemůže být na více parcelách). Data budou topologicky čistá (tzn. sousedící prvky budou mít společnou hranici/bod, v případě, že hranice prvku alespoň z části odpovídá hranici parcely, budou tyto hranice polohově totožné).

APRX – projekt s vrstvami katalogu v geodatabáze umožňující export služby na geoportál, s nastavením odpovídající symbolologie.

GDB – souborová geodatabáze obsahující vrstvy stromů (S1-S6), mobilní zeleně (O1-O2), živý plot (L1-L8), záhon (P1-P12), skupina keřů (P13) a trávník (P14-P16) viz výše s připojenými fotografiemi prvků, propojenou tabulkou a metadaty.

Předání na DVD, nebo flash disku.

II.

Cena za dílo

Cena za dílo je stanovena cenovou nabídkou zhotovitele, v souladu se zadávacími podmínkami objednatele.

NABÍDKOVÁ CENA			
	Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena v Kč s DPH
Strom (1 ks)	15	3,15	18,15
Trávník (1 ha)	2 200	462	2662
Záhon (1 ha)	2 200	462	2662
Živý plot (1 ha)	2 200	462	2662
Integrace stromů (1 ks)	5	1,05	6,05
Cena celkem při předpokládaném počtu uvedeném výše	186 600	39 186	225 786

Cenu je možno překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

III.

Doba plnění díla

Termín odevzdání díla je do dvou měsíců od podpisu smlouvy.

Termín může být posunut pouze v případě, že objednatel nepředá na výzvu zhotovitele v řádném termínu podklady nezbytné ke zpracování díla. V takovém případě bude posun termínu upřesněn dodatkem k této smlouvě.

V.

Předání díla

Po ukončení díla dle čl. III. předá zhotovitel kompletní data na základě předávacího protokolu. Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a případné závady zapsat do předávacího protokolu formou výhrad.

VI.

Platební podmínky

1. Zhotoviteli nebude poskytnuta záloha.
2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat tyto náležitosti:
 - náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů,
 - uvedení specifikace vykonané práce,
 - protokol o předání provedených prací a výkonů podepsaný zástupcem objednatele ve věcech technických.

Za věcnou a formální
správnost odpovídá:

Za právní správnost
odpovídá:

3. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je objednatel (příjemce) oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů příjemci.
4. Splatnost daňových dokladů je sjednána ve lhůtě do **21 dnů** ode dne doručení faktury objednateli – na adresu příjemce.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě porušení smluvních povinností je povinnost zhotovitele uhradit objednateli smluvní pokutu v případě prodlení s předáním díla v dohodnutém termínu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení, přičemž smluvní pokuta bude započtena na cenu díla. Tímto ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury ve sjednané lhůtě splatnosti, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové fakturované ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

VIII.

Další ujednání

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace.

IX.

Závěrečné ujednání

1. Práva a povinnosti ze závazkových vztahů výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy vč. jejich příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy dle zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv objednatel. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.
3. Změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny pouze písemně a se souhlasem obou smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, obsahuje 5 stran. Objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Břeclavi dne: 19.6.2018

V Brně dne: 21.6.2018

Ing. Pavel Dominik
starosta města Břeclav

Ing. Markéta Nesrstová
jednatelka společnosti

Za věcnou a formální
správnost odpovídá:

Za právní správnost
odpovídá:

Za věcnou a formální
správnost odpovídá:

Za právní správnost
odpovídá: