

Příloha č.1

ke smlouvě o dílo, která je uzavřena mezi městem Třebíč, se sídlem Karlovo nám 104/55, Třebíč, IČ: 00290629, jako objednatelem, a společností Zahrady Svoboda s.r.o., se sídlem Koněšín 104, IČ: 04737393, jako zhotovitelem, jejíž plnění představuje dokončovací a rozvojovou péči o zeleň sportovního areálu Třebíč, Okružní, kdy tato smlouva o dílo je evidována u objednatele pod č. 16/14/2291/19

Bližší specifikace díla, termíny plnění a kalkulace ceny díla

(tato příloha má 8 stran textu)

a) dokončovací a rozvojová péče o rozpočtované celky SO 04:

Název stavby:

STAVEBNÍ ÚPRAVY SPORTOVNÍHO AREÁLU TŘEBÍČ, OKRUŽNÍ
SO 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

Datum: říjen 2016

Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Korotvička
Autor: Ing. David Bauer

Odpovědný projektant části SO 04: Ing. Petr Velička (č.a. 3392), typ autorizace A.3
Ing. Markéta Veličková (č.a. 3491), typ autorizace A.3
Investor: město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Zpracovatel části: M&P Architekti - krajinářská architektura
se sídlem: Vrchovecká 49/1, 594 01 Velké Meziříčí
tel.: 731 477 608, e-mail: mp@mparch.cz

SO 04 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

REKAPITULACE - SO 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

Rozpočtované celky

Cena bez DPH

2.1+ 2.4	ALEJOVÉ STROMY / PÉČE	49 369,50
2.2	VSAKOVACÍ RÝHA / PÉČE	17 032,00
2.3	ŠTĚRKOVÝ ZÁHON / PÉČE	33 174,00
2.5	VOLNĚ ROSTOUCÍ KEŘE / PÉČE	40 706,00
2.6	PLOCHY PŮDOPOKRYVNÝCH ROSTLIN / PÉČE	11 715,50

CELKOVÉ NÁKLADY VEGETAČNÍ ÚPRAVY / DOKONČOVACÍ A
ROZVOJOVÁ PÉČE

151 997,00

SO 04 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

2.1 + 2.4 VÝSADBA ALEJOVÉHO STROMU DO VOLNÉ PLOCHY / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

1. Technologie dokončovací péče (1. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	185 80-4513	Odplevelení výsadeb dřevin soliterních	100% plochy mulč. mísy, opakovat 2x	m2	32,15	35,00	1125,25
2	R	Kontrola kotvících a ochranných prvků, oprava poškozeného kotvení a ochranných prvků	celkový počet stromů 34 ks, opakovat 1x	ks	34,00	55,00	1870,00
3	R	Kontrola celkového stavu dřeviny	monitoring chorob a škůdců; 34 ks stromů, opakovat 4x, včetně chemického ošetření	ks	136,00	50,00	6800,00
4	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	50 l/strom, opakovat 6x, bez dodání vody	m3	13,60	680,00	9248,00

19 043,25

2. Technologie rozvojové péče po dobu 3 let od výsadby (2. a 3. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5	185 80-4513	Odplevelení výsadeb dřevin soliterních	100% plochy mulč. mísy, opakovat 2x po dobu 2 let (4x)	m2	64,31	35,00	2250,85
6	R	Kontrola celkového stavu dřeviny	monitoring chorob a škůdců; 34 ks stromů, opakovat 3x po dobu 2 let (6x) včetně chem. ošetření	kpl	204,00	55,00	11220,00
7	R	Kontrola kotvících a ochranných prvků, oprava poškozeného kotvení a ochranných prvků	celkový počet stromů 34 ks, opakovat 1x po dobu 2 let (2x)	ks	68,00	65,00	4420,00
8	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	50 l/strom, 4x po dobu 2 let (8x) bez dodání vody	m3	13,60	680,00	9248,00
9	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl do 100 mm	doplnění mulče na tl. 100 mm, opakovat 1x po dobu 2 let (2x)	m2	16,08	50,00	804,00
10	R	Odstranění kotvících a ochranných prvků stromu	celkový počet stromů 34/ks, na konci 3. roku péče (1x)	ks	34,00	50,00	1700,00
11		Mulčovací materiál - dřevní štěpka, tl. vrstvy 5 cm		m3	0,80	850,00	683,40

30 326,25

**VÝSADBA ALEJOVÝCH STROMŮ / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE
CELKEM BEZ DPH**

49 369,50

SO 04 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

2.2 ZALOŽENÍ VSAKOVACÍ RÝHY A VÝSADBA ROSTLIN / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

1. Výsadba alejových stromů do vsakovací rýhy v rovině nebo na svahu do 1:5 (8 ks) / Technologie dokončovací péče (1. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací				
1	R	Kontrola a oprava ochranných prvků	celkový počet stromů 8 ks, opakovat 1x	ks	8,00	400,00
2	R	Kontrola celkového stavu dřeviny	monitoring chorob a škůdců, 8 ks stromů, opakovat 4x, + chem.	ks	32,00	1 760,00
3	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ²	50 l/strom, opakovat 8x, bez dodání vody	m ³	3,20	2 176,00

4 336,00

2. Výsadba alejových stromů do vsakovací rýhy v rovině nebo na svahu do 1:5 (8 ks) / Technologie rozvojové péče po dobu 3 let od výsadby (2. a 3. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací				
4	R	Kontrola celkového stavu dřeviny	monitoring chorob a škůdců, 8 ks stromů, opakovat 3x po dobu 2 let (6x) včetně chem. ošetření	ks	48,00	2640,00
5	R	Kontrola a oprava ochranných prvků	celkový počet stromů 8 ks, opakovat 1x po dobu 2 let (2x)	ks	16,00	800,00
6	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ²	50 l/strom, 4x po dobu 2 let (8x), bez dodání vody	m ³	3,20	2 176,00
7	R	Odstranění ochranných prvků stromu	celkový počet stromů 8 ks, na konci 3. roku péče (1x)	ks	8,00	400,00

6016,00

3. Výsadba trvalek a travin do vsakovací rýhy / Technologie dokončovací péče (1. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
8	185 80-4252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	jarní seč	m ²	100,00	12,40	1240,00
9	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ²	20 l/m ² , 4x ročně, bez dodávky vody	m ³	8,00	680,00	5440,00

6680,00

ZALOŽENÍ VSAKOVACÍ RÝHY + VÝSADBA ROSTLIN / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

CELKEM BEZ DPH

17 032,00

SO 04 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

2.3 ZALOŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ZÁHONU A VÝSADBA ROSTLIN / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

1. Technologie dokončovací péče - štěrkový záhon (1. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	185 80-4252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	jami seč	m2	180,00	25,00	4500,00
2	185 80-4211	Vypletí záhonu květin v rovině nebo ve svahu do 1:5	opakovat 4x ročně, 180 m2	m2	720,00	21,00	15120,00
3	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	20 litrů, 4x ročně, 180 m2, bez dodání vody	m3	14,4	680,00	9792,00

29412,00

2. Výsadba alejového stromu do štěrkového záhonu (3ks) / Technologie dokončovací péče (1. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
4	R	Kontrola kotvicích a ochranných prvků, oprava poškozeného kotvení a ochranných prvků	celkový počet stromů 3 ks, opakovat 1x	ks	3,00	50,00	150,00
5	R	Kontrola celkového stavu dřeviny	monitoring chorob a škůdců; 3 ks stromů, opakovat 4x + chem. ošetření	ks	12,00	50,00	600,00
6	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	50 litrům, opakovat 8x, bez dodání vody	m3	1,20	680,00	816,00

1 566,00

3. Výsadba alejového stromu do štěrkového záhonu (3ks) / Technologie rozvojové péče po dobu 3 let od výsadby (2. a 3. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
7	R	Kontrola celkového stavu dřeviny	monitoring chorob a škůdců; 3 ks stromů, opakovat 3x po dobu 2 let (6x)-chem.ošetření	kpl	18,00	50,00	900,00
8	R	Kontrola kotvicích a ochranných prvků, oprava poškozeného kotvení a ochranných prvků	celkový počet stromů 3 ks, opakovat 1x po dobu 2 let (2x)	ks	6,00	55,00	330,00
9	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	50 litrům, 4x po dobu 2 let (8x)	m3	1,20	680,00	816,00
10	R	Odstranění kotvicích a ochranných prvků stromu	celkový počet stromů 3ks, na konci 3. roku péče (1x)	ks	3,00	50,00	150,00

2196,00

Založení štěrkového záhonu + výsadba rostlin / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

CELKEM BEZ DPH

33 174,00

SO 04 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

2.5 VÝSADBA VOLNĚ ROSTOUCÍCH KERŮ / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

1. Technologie dokončovací péče (1. rok po výsadbě)

P.č.	Kod položky	Specifikace technologických operací	Poznámka k operacím	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ²	10 litrů 5x ročně 1. rok bez dodání vody	m ³	10,45	680,00	7 106,00
2	185 80-4514	Odplevelení výsadeb v rovině nebo ve svahu do 1:5, souvislých kerových skupin	2 x ročně	m ²	960,00	35,00	33 600,00
						40 706,00	

VÝSADBA VOLNĚ ROSTOUCÍCH KERŮ / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

CELKEM BEZ DPH

40 706,00

SO 04 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

2.6 ZALOŽENÍ PLOCHY PŮDOPOKRYVNÝCH ROSTLIN / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

1. Technologie dokončovací péče (1. rok po výsadbě)

P.č.	Číslo položky	Specifikace technologických operací	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
1	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	10,00	680,00	6800,00
2	185 80-4524	Odplevelení výsadeb na svahu přes 1:5 do 1:2, souvislých keřových skupin	m ²	100,00	45,00	4500,00
3	185 81-1161	Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m ² s pokryvnými rostlinami na svahu přes 1:5 do 1:2 ve vrstvě do 50 mm	m ²	50,00	8,31	415,50
						11715,50

ZALOŽENÍ PLOCHY PŮDOPOKRYVNÝCH ROSTLIN / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

CELKEM BEZ DPH

11 715,50

b) další práce nad rámec PD SO 04:

p.č.	operace	č.	MJ	množství	Opakování max. ročně/termín	Cena/MJ (Kč bez DPH)	Max. roční cena (Kč bez DPH)	Celkem za tři roky (Kč bez DPH)
1	Pokosení trávníku parkového	2.7	m2	1 565	6 x	2,14	20 094,60	60 283,80
2	Pokosení trávníku lučního	2.7	m2	3 100	3 x	3,14	29 202,00	87 606,00
3	Zaliti 34 ks alejových stromů 50 l/strom, bez dodání vody	2.1 2.4	m3	1,7	6 x	680	6 936,00	20 808,00
4	Zaliti 8 ks alejových stromů 50 l/strom, bez dodání vody	2.2	m3	0,4	6 x	680	1 632,00	4 896,00
5	Zaliti 100 m2 trvalek 20 l/m2, bez dodání vody	2.2	m3	2,0	6 x	680	8 160,00	24 480,00
6	Zaliti 180 m2 šterkového záhonu 20 l/m2, bez dodání vody	2.3	m3	3,6	6 x	680	14 688,00	44 064,00
7	Zaliti 3 ks alejových stromů 50 l/strom, bez dodání vody	2.3	m3	0,15	6 x	680	612,00	1 836,00
8	Zaliti 209 ks keřů 10 l/keř, bez dodání vody	2.5	m3	2,09	6 x	680	8 527,20	25 581,60
9	Zaliti 50 m2 půdopokryvných rostlin 20 l/m2, bez dodání vody	2.6	m3	1,00	6 x	680	4 080,00	12 240,00
10	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek – jarní seč	2.2	m2	100	1 x / do 15. 04.	12,40	1 240,00	2 480,00*)
11	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek – jarní seč	2.3	m2	180	1 x / do 15. 04.	25,00	4 500,00	9 000,00*)
12	Vypleti záhonu květin v rovině nebo ve svahu do 1:5	2.3	m2	180	2 x	21,00	7 560,00	15 120,00*)
13	Odplevení výsadeb v rovině nebo ve svahu do 1:5 souvislých keřových skupin	2.5	m2	480	1 x	35,00	16 800,00	33 600,00*)
14	Odplevení výsadeb na svahu přes 1:5 do 1:2 souvislých keřových skupin	2.6	m2	50	1 x	45,00	2 250,00	4 500,00*)
CELKEM								346 495,40

*) celkem za dva roky - pouze 2. a 3. rok; 1. rok zahrnut do PD SO 04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby :

STAVEBNÍ ÚPRAVY SPORTOVNÍHO AREÁLU TŘEBÍČ, OKRUŽNÍ
SO 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY / DOKONČOVACÍ A ROZVOJOVÁ PÉČE

Datum: říjen 2016

Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Korotvička

Autor: Ing. David Bauer

Odpovědný projektant části SO 04: Ing. Petr Velička (č.a. 3392), typ autorizace A.3
Ing. Markéta Veličková (č.a. 3491), typ autorizace A.3
Investor: město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zpracovatel části: M&P Architekti - krajinářská architektura
se sídlem: Vrchovecká 49/1, 594 01 Velké Meziříčí
tel.: 731 477 608, e-mail: mp@mparch.cz

Rekapitulace celkových nákladů za části:

- a) dokončovací a rozvojová péče o rozpočtované celky SO 04
- b) další práce nad rámec PD SO 04

	<u>část a) plnění</u>	<u>část b) plnění max.</u>	<u>celkem max.</u>
Cena bez DPH:	151. 997,00	346. 495,40	498. 492,40
Cena včetně DPH (nyní 21%):	183. 916,40	419. 259,40	603. 175,80

V Koněšíně dne:

za zhotovitele:

Ing. Vladimír Svoboda – jednatel

.....

V Třebíči dne: 15. 08. 2019

za objednatele:

Ing. Pavel Janata - místostarosta

.....