

Položkový rozpočet

S:	Revitalizace Kancnyřova sadu v Dačicích - SO 01
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	
Díl: 1		Zemní práce				524 480,29		68,68	
1	113108412R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m ² , živice tl.12 cm	m ²	510,00000	60,90	31 059,00	0	0	RTS
2	16	Naložení odvoz a uložení vybouraného asfaltu-Dačice náměstí-skládka Borek 2,8 km	t	134,64000	1 229,00	165 472,56	0	0	vlastní pol.
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho(11,3x7,6)-(2,6x6,1)=70,02	m ²	70,02000	36,10	2 527,72	0	0	RTS
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků chodníkových a záhonových	m	341,00000	50,10	17 084,10	0	0	RTS
5	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek k dalšímu použití,zpětná montáž desek do pískového lože(9,5x1,8)=17,1m ²	m ²	17,10000	800,00	13 680,00	0	3,91	RTS
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m ³ , pro chodníky a mlatové plochy	m ³	127,82000	250,00	31 955,00	0	0	RTS
7		Mezisoučet							RTS
8		581*0,22		127,82000					RTS
9	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m ³	m ³	171,70000	250,00	42 925,00	0	0	RTS
10		Mezisoučet							RTS
11		505*0,34		171,70000					RTS
12	132101401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.2, sedací schody ,pomník(1,5x12)+(0,4x12)+(6x7,2x0,34)+(3x6,2x0,6)=48,64 8m ³	m ³	48,64800	771,00	37 507,61	0	0	RTS
13	132201112R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 nad 100 m ³ ,STROJNĚ, vodovod,kanalizace kanalizace (25x0,8x1,4)=28m ³ ,vodovod(74x0,8x1,4)=82,9 m ³ ,RUČNĚ(20x0,8x1,4)=22,4m ³	m ³	133,30000	541,00	72 115,30	0	0	RTS
14	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3, vodovod, kanalizace	m ³	133,30000	154,00	20 528,20	0	0	RTS
15	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou (119x08x0,66)=62,8m ³	m ³	62,80000	78,50	4 929,80	0	0	RTS
16	175101101RT2	Obsyp potrubí pískem , s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm voda,kanal.(119x0,8x0,4)=38,1m ³	m ³	38,10000	800,00	30 480,00	1,7	64,77	RTS
17		Odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.naložení,do 3 km	m ³	379,00000	225,00	85 275,00			vlastní pol.
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				199 424,33		211,311	
18	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25 , pomník(2,6x6,1x0,3)=4,76m ³	m ³	4,76000	2 600,00	12 376,00	2,525	12,019	RTS
19	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20, kiosek(3,6x2,1x0,28)=2,1168	m ³	2,11680	2 500,00	5 292,00	2,525	5,34492	RTS
20	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20, sedací schody((1,09x12)+(0,64x0,3)+(0,64x0,3)=13,464x2=26,928 m ³	m ³	26,92800	2 500,00	67 320,00	2,525	67,9932	RTS
21		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 13 cm, fr.0-32 pod schody sedací (2,6x12x2)=62,4m ²	m ²	62,40000	100,00	6 240,00	0,2696	16,823	vlastní pol.
22		Podklad ze šterkodrtě tl.26 cm fr.0-32mm pod kioskem(2,1x3,1)=6,51m ²	m ²	6,51000	180,00	1 171,80	0,512	3,333	vlastní pol.
23		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tl.20 cm fr.0-32 mm pod pomník a dlažbu u pomníku)9,8x6,2)=60,76m ²	m ²	60,76000	145,00	8 810,20	0,41	24,912	vlastní pol.
24		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tl 3 cm fr.4-8 slepecká dlažba (2,6+10,1+7,6)x0,4=8,12m ²	m ²	8,12000	55,00	446,60	0,0679	0,5513	vlastní pol.
25		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tl.25 cm fr.0-32 slepecká dlažba	m ²	8,12000	175,00	1 421,00	0,512	4,157	vlastní pol.
26		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tl.12 cm fr.0-32 pod schodiště (2,25x3,5)=7,875m ²	m ²	7,87500	95,00	748,13	0,2495	1,965	vlastní pol.
27		Výšková úprava osazení stávaj.kamen.obrubníků	m	5,00000	850,00	4 250,00	0,06	0,3	RTS
28	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20, schodiště(0,38x3,5)=1,33m ³	m ³	1,33000	2 500,00	3 325,00	2,525	3,35825	RTS
29	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm (2,6x6,1)+(3,1x2,1)+(2,7x12)x2+(2,3x3,5)=95,22m ² x0,004 =0,381t	t	0,38100	35 800,00	13 639,80	1,05544	0,40212	RTS
30	274311611R00	Beton základ. pasů prokl. kamenem C 16/20, kamen.zidka(14x0,4x0,2)=1,12m ³	m ³	1,12000	2 500,00	2 800,00	3,1487	3,52654	RTS
31	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednicí materiál prkna	m ²	96,00000	450,00	43 200,00	0,0364	3,4944	RTS
		Mezisoučet							
		4*12+4*12		96,00000					
32	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	96,00000	120,00	11 520,00	0	0	RTS
33	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20, pod dlažbu pomník(7,2x6x0,1)=4,32m ³	m ³	4,32000	2 470,00	10 670,40	2,525	10,908	RTS
34	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm (7,2x6)=43,2m ² x0,004=0,1731t	t	0,17300	35 800,00	6 193,40	1,05544	0,18259	RTS
		Mezisoučet							
		43*0,0031		0,13330					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				890 522,00		33,82741	

35	311200001RAA	Zdivo z kamene, lícované, spárované, neopracovaný kámen- nová zed Mezisoučet: 1,3*0,4*15	m3	7,80000	8 500,00	66 300,00	2,70569	21,10438	RTS
36	311200001RAA	Zdivo z kamene, lícované, spárované, neopracovaný kámen nízká zídka Mezisoučet: 0,5*0,3*14	m3	2,10000	8 500,00	17 850,00	2,70569	5,68195	RTS
37	310100001RAC	Zdivo lícové cihelné spárované, cihly Klinker plné, malta SMS pro Klinker Mezisoučet: 0,3*0,15*72	m3	3,24000	20 500,00	66 420,00	1,8194	5,89486	RTS
38	310100001RAC	Zdivo lícové cihelné spárované, cihly Klinker plné, malta SMS pro Klinker Mezisoučet: 0,3*0,15*14	m3	0,63000	20 500,00	12 915,00	1,8194	1,14622	RTS
39	14	Očištění stávající kamen. zdi , tlakovou vodou Mezisoučet: 1,3*61	m2	79,30000	350,00	27 755,00	0	0	vlastní pol.
40	15	Rozebrání ,očištění, oprava,přemístění kam.pomníku(rozebrání pomníku,odvoz do dílny,očištění a drobné opravy,odvoz zpět na místo,opětovně sestavení pomníku,montáž,autojeřáb), viz foto v PD	pol	1,00000	68 000,00	68 000,00	0	0	vlastní pol.
41	18	Přemístění a osazení kiosku(odstranění stáv.kiosku 3,8x2,odvoz na pozemek stavebníka,dodávka nového kiosku,)viz výkres v PD	pol	1,00000	78 500,00	78 500,00	0	0	vlastní pol.
42	19	Přemístění a osazení stožáru na vlnku	pol	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0	vlastní pol.
43	20	Dodávka a montáž mobilního podia 25 m2, podiové desky 1x1m,2 ks schodové desky k podiu 1000/500	ks	25,00000	5 850,00	146 250,00	0	0	vlastní pol.
44	20	Dodávka mobilního podia 25 m2, nivelační nohy rozsah 0,2-0,6 m,nutný spojovací materiál a příslušenství	ks	36,00000	850,00	30 600,00	0	0	vlastní pol.
45	21	Dodávka a montáž dřev.sedáky , včetně nátěru(0,1x121)x2+(0,03x121)x2=31,46m2	m	31,46000	1 200,00	37 752,00	0	0	vlastní pol.
46	22	Dodávka a montáž pozink.profil tl.1 mm, 4x4 cm celkem 43 bm -sedáky	m	43,00000	450,00	19 350,00	0	0	vlastní pol.
47	23	Usazení stávajících kovových košů viz foto v PD	ks	5,00000	650,00	3 250,00	0	0	vlastní pol.
48	23	Usazení a dodávka kovových košů, z toho dodávka 7400kč/ks viz foto v PD	ks	4,00000	6 570,00	26 280,00	0	0	vlastní pol.
49	24	Usazení stáv.kovových laviček s opěradly, vč.bet.základu viz foto v PD	ks	5,00000	1 000,00	5 000,00	0	0	vlastní pol.
50	24	Usazení a dodávka nových kovových laviček , s opěradly vč.bet.základu dod.10900kč/ks viz foto v PD	ks	8,00000	11 000,00	88 000,00	0	0	vlastní pol.
51	24	Usazení a dodávka nových kovových laviček , bez opěradel vč.bet.základu dod.6100kč/ks viz foto v PD	ks	9,00000	6 500,00	58 500,00	0	0	vlastní pol.
52	25	Umístění nových kolostavů mobilních pozink pro 4 kola, černá barva viz foto v PD	ks	6,00000	8 800,00	52 800,00	0	0	vlastní pol.
53	26	Přesunutí tabule info mapy vč.bet.základu	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	0	0	vlastní pol.
54	27	Přesunutí poštovní schránky vč.bet.základu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	vlastní pol.
55	28	Úprava vrchní části 2 PVC šachet u kašny , nové poklopy se zamýkáním 07x07 a 0,7x1,2 m	ks	2,00000	25 000,00	50 000,00	0	0	vlastní pol.
56	29	Dodávka a montáž ocel sloupků D 114s hlavicí tvaru, koule pozink,barva černá s 1 okem -pomník	ks	4,00000	3 000,00	12 000,00	0	0	vlastní pol.
57	29	Dodávka a montáž ocel sloupků D 114 s hlavicí tvaru, koule pozink,barva černá s 2 oky -pomník	ks	2,00000	3 100,00	6 200,00	0	0	vlastní pol.
58	30	Dodávka a montáž ocel,řetěz,(24x80/12) pozink ,barva černá- pomník,8 koncových ok,4x1,5=6 m	m	6,00000	1 050,00	6 300,00	0	0	vlastní pol.
5	Komunikace					853 711,80		567,06	
59	591210011RA0	Komunikace z kostky kamenné, žul mozaika 40/60 mm kompletní dodávka(116+29+33+18+67+21+7+41)=332m2	m2	332,00000	845,00	280 540,00	0,32	106,24	RTS
60	596400010RA0	Plocha z dlažby kamenné, podklad beton prostý, žul.dlažba š.250mm tl.40 mm	m2	5,50000	2 550,00	14 025,00	0,55009	3,0255	RTS
61	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.0-63mm,tl. 20 cm, mlát(69+131+166)=366m2	m2	366,00000	165,00	60 390,00	0,38625	141,3675	RTS
62	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, fr.0-32 mlát (69+131+166)=366m2	m2	366,00000	102,00	37 332,00	0,2205	80,703	RTS
63	9	Prosívka okrové barvy 0-4 mm tl.40 mm mlát(69+131+166)=366m2	m2	366,00000	65,00	23 790,00	0,068	24,888	vlastní pol.
64	596100052RA0	Chodník z dlažby žulové, podklad beton, obrubník z kamen,kostek 414 bm	m2	75,00000	830,00	62 250,00	0,60034	45,0255	RTS
65		Beton pod obrubníky kamenné C 16/20 (414x0,18x0,15)=11,178m3	m3	11,17800	2 000,00	22 356,00	2,525	28,22445	vlastní pol.
66	591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrt', slepecká dlažba (2,6+10,1+7,6)x0,4=8,12m2	m2	8,12000	990,00	8 038,80	0,62208	5,05129	RTS
67	596240110RA0	Plocha z dlažby Klinker, podklad z kameniva (48+52+58+52)=210m2	m2	210,00000	1 350,00	283 500,00	0,39707	83,3847	RTS
68		Uvedení vozovky do původního stavu				0,00			vlastní pol.
69		Dlažba žulová(silniční kostky	m2	17,00000	445,00	7 565,00	0,12	2,04	vlastní pol.
70		Podklad ze štěrkodrti tl 4 cm fr.4-8	m2	17,00000	55,00	935,00	0,088	1,486	vlastní pol.
71		Mezerovitý beton MCB tl 21 cm	m2	17,00000	525,00	8 925,00	0,532	9,044	vlastní pol.

	Dodávka a montáž vystražné fólie m. 255,00000 17,85000		255,00000	65,00	16 575,00		
VN	Vedlejší náklady				178 000,00		0
107	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00		vlastní pol.
108	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby 3x tištěno + 1x na CD	soub	1,00000	45 000,00	45 000,00		vlastní pol.
109	Zajištění dopravně inženýrských opatření (např částečné uzavírky silnice, parkoviště, zvláštní užívání komunikací atd.)	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		vlastní pol.
110	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zákresů případných změn a odchylek - 2 paré	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		vlastní pol.
111	Geometrické plány věcného břemene na poz. p.č. 2795/14 - 4 výtisky	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		vlastní pol.
112	Zajištění bezpečného průchodu chodců na horní terase v době provádění prací	sob	1,00000	8 000,00	8 000,00		vlastní pol.
113	Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS, vč. provozovního oplocení a ohrazení. Včetně nájmu prostranství mimo zábor stavby (předpoklad ZS na západní části poz. p.č. 2749), včetně zajištění energií a vody atd.	soub	1,00000	35 000,00	35 000,00		vlastní pol.
				4 517 396,24			

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016-018

Stavba: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

JKSO:

Místo: Dačice

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SATES ČECHY s.r.o.

IČ:

25172654

DIČ:

CZ25172654

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů					83 847,50
Ostatní náklady ze souhrnného listu					0,00
Cena bez DPH					83 847,50
DPH základní	21,00%	ze	83 847,50		17 607,98
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK		101 455,48

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016-018

Stavba: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Místo: Dačice

Datum: ###

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: SATES ČECHY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		83 847,50	101 455,48
2016-018- VK	Vodovod a kanalizace	83 847,50	101 455,48
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		83 847,50	101 455,48



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích
Objekt: 2016-018-VK - Vodovod a kanalizace

JKSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum: 02.08.2016

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SATES ČECHY s.r.o.

IČ: 25172654
DIČ: CZ25172654

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					78 847,50
Ostatní náklady					5 000,00
Cena bez DPH					83 847,50
DPH základní	21,00%	ze	83 847,50		17 607,98
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK		101 455,48

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace Kancnyřova sadu v Dačicích

Objekt: 2016-018-VK - Vodovod a kanalizace

Místo: Dačice

Datum: 02.08.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: SATES ČECHY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	78 847,50
HSV - Práce a dodávky HSV	77 785,00
8 - Trubní vedení	77 785,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 062,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 062,50
2) Ostatní náklady	5 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	83 847,50

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Objekt: 2016-018-VK - Vodovod a kanalizace

Místo: Dačice

Datum: 02.08.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: SATES ČECHY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

78 847,50

HSV - Práce a dodávky HSV

77 785,00

8 - Trubní vedení

77 785,00

1	K	837375121R	Výšek kameninové odbočné tvarovky DN 300 - napojení KG 150 na kameninu 300	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
2	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	100,000	55,00	5 500,00
3	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	100,000	25,00	2 500,00
4	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	10,000	110,00	1 100,00
5	M	286152420	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 150 mm/ 5 m	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
6	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	15,000	510,00	7 650,00
27	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 32	kus	2,000	170,00	340,00
28	M	286150110	elektro T-kus rovnamenný, PE 100, PN 16, d 32	kus	2,000	250,00	500,00
7	K	877355121R	Výřez tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 150 - napojení stávajícího kan. potrubí na KG 150	kus	2,000	260,00	520,00
8	K	891217111R	Montáž odběrové soupravy s odvodněním, napojení PE 63, vývod DN 25 včetně montáže poklopu	kus	2,000	200,00	400,00
9	M	422735890R	odběrová souprava s odvodněním, napojení PE 63, vývod DN 25 včetně výtakového (zahradního) ventilu, uzamykatelného poklopu a podkladové betonové desky	kus	2,000	15 500,00	31 000,00
10	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	100,000	19,00	1 900,00
11	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100,000	13,00	1 300,00
25	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25,000	18,00	450,00
12	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
13	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
14	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	85,00	85,00
15	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
16	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	104,000	10,00	1 040,00
17	K	899721113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	100,000	5,00	500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 062,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 062,50

19	K	722173984	Potrubí plastové spoj elektrotvarovka D do 32 mm	kus	2,000	70,00	140,00
20	K	722190901R	Napojení na stávající strojovnu kašny	kus	1,000	60,00	60,00
21	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G do 3/4	kus	5,000	17,50	87,50
22	K	722220991	Zpětná montáž armatur s dvěma závitů do G 3/4	kus	5,000	30,00	150,00
23	K	722260812	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4	kus	3,000	20,00	60,00
24	K	722260922	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 3/4	kus	3,000	65,00	195,00
26	K	722261922R	Úpravy potrubí pro rekonstrukci vodoměrných sestav	soub	1,000	370,00	370,00

VP - Vícepráce

0,00

PROJEKTOVÝ ROZPOČET

Akce : Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích							
Elektroinstalace - dodávka a montáž VO							
Řádek	Popis dodávky a montáže	Měrná jednotka	Cena (Kč) jednotky	Počet jednotek	Cena (Kč) celkem		
Rozvaděče							
1	rozvaděč kašny (v zemní šachtě nad kašnou) stávající rozvaděč - provést úplnou rekonstrukci a doplnění doplnit jištění, spínací hodiny, trafo atd.	ks	20000	1	20000		
Instalační materiál							
2	kabelová chranička Kopoflex DN 150	m	96,5	30	2895		
3	kabelová chranička Kopoflex DN 100	m	56,5	45	2543		
4	kabelová chranička Kopoflex DN 50	m	36,5	30	1095		
5	pilíř pro odjištění VO, IP44, v.cca 1250mm. č.300mm, ocel.plech, tmavě šede barvy, svorkovnice 16mm2	ks	17850	1	17850		
Svítilna							
6	Stožárové parkové historické svítidlo, polovypouklé sklo, těleso litý hliník, montáž na 4m stožár, IP66, dekorační špička mosaz, zdroj sodíková výbojka 70W, žlutá, redukce na stožár 60mm,	ks	10335	8	82680		
7	Ocelový bezpat.parkový stožár třístupňový, jmen.délka 4m, tm.šedá b.	ks	8790	8	70320		
8	Ocelový bezpaticový parkový stožár třístupňový, jmen. délka 3m,	ks	8590	1	8590		
9	Směrový reflektor LED žlutá, na stožáru, 48W, 230V, IP65 úhel svitu 60st.	ks	4040	1	4040		
10	Svítidlo do kašny (pod hladinou), IP68, LED , 24W/24V, prům.cca 150mm, úhel svitu 15 st, nerez	ks	10860	2	21720		
11	Sloupkové parkové svítidlo výbojka žlutá, výška cca.93cm, prům.cca 90mm, ocel.plech tmavě šede barvy	ks	14770	6	88620		
Kabely a vodiče							
12	kabel AYKY 4x16mm2	m	59	28	1652		
13	kabel CYKY 5x6mm2	m	89	95	8455		
14	kabel CYKY 5x2,5mm2	m	48	20	960		
15	kabel CYKY 3x2,5mm2	m	38	100	3800		
16	kabel CYKY 3x1,5mm2	m	32	40	1280		
17	kabel CYKY 2x1,5mm2	m	30	60	1800		
18	kabel NYM-J 3x1,5mm2 (i do vody) vč.montažních.prací na kašně	m	560	20	11200		
Ostatní práce							
20	Provést nové kabelové připojení na stávající svítidlo V.O. u kiosku přerušením stávajícího kabelu a zasmyčkováním od pilíře odjištění VO.	m	275	25	6875		
21	Založení chráničky kopoflex 100 od kiosku na hranici sadu	m	56,5	10	565		
22	Založení chráničky kopoflex 100 k vánočnímu stromku	m	56,5	10	565		
23	Revize	m	320	12	3840		
ELEKTROINSTALACE VO CELKEM :					361 345 Kč		

PROJEKTOVÝ ROZPOČET

Akce : Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích						
Elektroinstalace ostatní - dodávka a montáž						
Řádek	Popis dodávky a montáže	Měrná jednotka	Cena (Kč) jednotky	Počet jednotek	Cena (Kč) celkem	
Rozvaděče						
1	Hlavní rozvaděč NN (u schodů horní terasa) stávající zabudovaný rozvaděč - provést rekonstrukci a doplnění náplně doplnit 2x vývodový jistič 400V/40A	ks	15000	1	15000	
Instalační materiál						
3	krabice vč. svorkovnice, IP65 na povrch (do šachty)	ks	635	4	2540	
4	krabice přístrojová rozvodná zapuštěná na sedacích schodech	ks	180	8	1440	
5	kabelová chránička Kopoflex DN 150	m	96,5	20	1930	
6	kabelová chránička Kopoflex DN 100	m	56,5	50	2825	
7	kabelová chránička Kopoflex DN 50	m	36,5	30	1095	
8	signalizační folie červená	m	10,5	150	1575	
9	USB zásuvka, vstup. napětí 12-24V 20A, 1xUSB, výstupní napětí 5V max. zatížení 2100mA, pro venkovní prostředí min. IP44	ks	2500	8	20000	
10	pilíř pro zásuvkové rozvodnice, uzamykatelné, 3xzásuvka 230V/16A 1xzásuvka 400V/32A, IP44, v.cca 1250mm. č.300mm, ocel, plech tmavě šedé barvy, (z toho dva z nich se zdrojem 12V pro napájení CL zásuvek USB 5V) (z toho jeden z nich také s prvky na ovládání a jistění reflektoru)	ks	10635	6	63810	
11	pilíř pro zásuvkové rozvodnice - dtto - 2x zásuvka 230V/16A, 1xzásuvka 400V/32A (pilíř dobíjení elektrokol)	ks	10345	6	62070	
Kabely a vodiče						
12	kabel AYKY 4x16mm ²	m	59	24	1416	
13	kabel CYKY 5x6mm ²	m	89	80	7120	
14	kabel CYKY 5x2,5mm ²	m	48	20	960	
15	kabel CYKY 3x2,5mm ²	m	38	105	3990	
18	kabel CYKY 3x1,5mm ²	m	32	40	1280	
19	kabel CYKY 2x1,5mm ²	m	30	59	1770	
20	kabel NYM-J 3x1,5mm ² (i do vody) vč.montažních.prací na kašně	m	560	20	11200	
21	drát zemní FeZn 10mm ² (zemní pospojení veškerého zařízení)	m	85	50	4250	
Ostatní práce						
22	Provést nové kabelové síťové připojení kiosku AYKY 4x16mm ²	m	200	10	2000	
23	Provést nové kabelové připojení na stávající svítidlo V.O. u kiosku přerušením stávajícího kabelu a zasmyčkováním od pilíře odjštění VO.	m	275	20	5500	
24	Založení chráničky kopoflex 100 od kiosku na hranici sadu	m	56,5	10	565	
25	Založení chráničky kopoflex 100 k mobilnímu vánočnímu stromku	m	56,5	10	565	
26	Revize	m	320	12	3840	
Kiosek						
27	Pojistková kabelová skříňka přípojková	ks	8000	1	8000	
28	Elektroměřový rozvaděč	ks	10000	1	10000	
ELEKTROINSTALACE CELKEM :					234 741 Kč	

KRYCÍ LIST

akce: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích - SO 02
katastrální území: Dačice
investor: Město Dačice, Krajířova č. 27, 380 13 Dačice
Ing. arch. Pavel Kučera, projektová činnost ve výstavbě, Antonínská 15/
II, 380 01 Dačice
generální projektant: atelire 6 senses s. r. o., Lučiny č. 1353/ 21, 627 00 Brno-Slatina
zpracovatel: Ing. Tereza Friedlová
odpovědný projektant SO: Ing. Tereza Friedlová
projektant: Ing. Tereza Friedlová
datum zpracování: III/2016

realizační objekt	specifikace	cena bez DPH	DPH 21 % za realizaci	cena s DPH
sadové úpravy	příprava území	45 566,99 Kč	9 569,07 Kč	55 136,05 Kč
	vegetační úpravy	746 112,46 Kč	156 683,62 Kč	902 796,07 Kč
	ochranná opatření	42 015,84 Kč	8 823,33 Kč	50 839,17 Kč
celkem za realizaci		833 695,29 Kč	175 076,01 Kč	1 008 771,29 Kč

zpracoval:
v Brně, červenec/ 2016

Ing. Tereza Friedlová

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

akce: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích SO 02
katastrální území: Dačice
investor: Město Dačice, Krajčfova č. 27, 380 13 Dačice
generální projektant: Ing. arch. Pavel Kučera, projektová činnost ve výstavbě, Antonínská 15/ II, 380 01 Dačice
zpracovatel: ateliere 6 senses s. r. o., Lučiny č. 1353/21, 627 00 Bmo-Slatina
odpovědný projektant SO: Ing. Tereza Friedlová
projektant: Ing. Tereza Friedlová
datum zpracování: VII/2016

pořadové číslo	číslo položky dle ceníku	Položka		cena celkem/ Kč			
		zkrácený popis položky	m.j.	množství	jednotková cena/ Kč	dodávka	montáž
*		připrava území					
1	112 15-1111	pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvem průměru kmene přes 100 do 200 mm na řezné ploše pařezu, vč. nákladů na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (K17)	ks	1,0000	400,00 Kč		400,00 Kč
2	112 15-1312	pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvem průměru kmene přes 200 do 300 mm na řezné ploše pařezu, vč. nákladů na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (4)	ks	1,0000	600,00 Kč		600,00 Kč
3	112 15-1312	pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvem průměru kmene přes 300 do 400 mm na řezné ploše pařezu, vč. nákladů na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (1, 2, 3, 5)	ks	4,0000	800,00 Kč		3 200,00 Kč
4	112 15-1356	pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm, vč. nákladů na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (7)	ks	1,0000	2 000,00 Kč		2 000,00 Kč
5	112 20-1111	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	1,0000	400,00 Kč		400,00 Kč
6	112 20-1111	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	1,0000	500,00 Kč		500,00 Kč
7	112 20-1113	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	4,0000	600,00 Kč		2 400,00 Kč
8	112 20-1116	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	1,0000	800,00 Kč		800,00 Kč
9	998 23-1411	přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, vč. 3 % ztrátého	t	1,5834	500,00 Kč		791,69 Kč
10	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	1,5834	200,00 Kč		316,68 Kč
11	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	1,1084	200,00 Kč		221,67 Kč
12	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	2,2167	200,00 Kč		443,35 Kč
13	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	1,1084	200,00 Kč		221,67 Kč
14	111 21-2215	odstranění nevhodných dřevin (živého plotu) s průměrem kmene do 100 mm výšky do 1 000 mm vč. odstranění pařezu přes 100 do 500 m ² , vč. nákladů na odklizení vytěžené hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek a urovnáním a úpravou terénu se zhutněním po odstranění dřevin, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, vč. 5 % odchylky zaměření (SK7, SK8, SK9, SK10, SK27, SK28, SK29, SK30)	m ²	110,3550	50,00 Kč		5 517,75 Kč
15	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin (individuální keře a keřové skupiny) s průměrem kmene do 100 mm výšky nad 1 000 mm vč. odstranění pařezu do 100 m ² , vč. nákladů na odklizení vytěžené hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek a urovnáním a úpravou terénu se zhutněním po odstranění dřevin, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, vč. 5 % odchylky zaměření (K1, K2, K3, K4, K5, K6, K11, K12, K13, K14, K15, K16, SK18, SK19, SK20, K21, K22, K23, K24, K25, K26)	m ²	138,0750	50,00 Kč		6 903,75 Kč
16	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	3,6662	200,00 Kč		733,24 Kč
17	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	2,5663	200,00 Kč		513,27 Kč
18	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	5,1327	200,00 Kč		1 026,53 Kč
19	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	2,5663	200,00 Kč		513,27 Kč
20	technologie	odstranění květinových výsadeb z trvalek do hloubky 100 mm, vč. nákladů na vyčištění ploch se složením odpadu na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a 5 % odchylky měření	m ²	42,5250	30,00 Kč		1 275,75 Kč

21	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	4,3801	50,00 Kč	219,00 Kč
22	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	1,7520	50,00 Kč	87,60 Kč
23	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	3,5041	50,00 Kč	175,20 Kč
24	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	1,7520	50,00 Kč	87,60 Kč
25	111 30-1111	sejmutí dmu tl. do 100 mm, vč. nákladů na nařezání, vyřpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého dmu nebo naložením na dopravní prostředek na vzdálenost do 50 m, vč. 5 % odchylky měření	m ²	846,3000	10,00 Kč	8 463,00 Kč
26	184 85-2217	řez stromů zdravotní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny přes 180 do 210 m ² (10)	ks	1,0000	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
27	184 85-2232	řez stromů zdravotní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny přes 570 m ² (9)	ks	1,0000	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
28	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	0,1347	500,00 Kč	67,36 Kč
29	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	0,0943	500,00 Kč	47,15 Kč
30	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	0,1886	500,00 Kč	94,31 Kč
31	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	0,0943	500,00 Kč	47,15 Kč
Mezisoučet - příprava území						45 566,99 Kč
vegetační úpravy						
<i>výsadba stromu do záhonu</i>						
32	183 10-1314	hloubení jamky pro výsadbu stromu listnatého v hornině 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % v rovině nebo na svahu do 1 : 5 objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	ks	2,0000	300,00 Kč	600,00 Kč
33	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,1000	500,00 Kč	50,00 Kč
34	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m ²	m ³	0,1000	500,00 Kč	50,00 Kč
35	specifikace	závlivková voda (50 l / 1 ks)	m ³	0,1000	100,00 Kč	10,00 Kč
36	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátého	m ³	2,0600	500,00 Kč	1 030,00 Kč
37	184 10-2114	výsadba stromu vysokokmene s bařem v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	2,0000	500,00 Kč	1 000,00 Kč
38	specifikace	<i>Aesculus x carnea</i> "Brittili" / jirovec pleťový, OK 12-14, VK s nasazením koruny ve výšce v = 180 cm (rovnoměrně a shodně u všech jedinců)	ks	2,0000	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
39	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (10 x 12 g)	t	0,0240	10 000,00 Kč	240,00 Kč
40	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztrátého (10 x 12 g)	kg	0,2400	80,00 Kč	19,20 Kč
41	184 21-5132	ukotvení dřeviny 3 kůly v pravidelném trojúhelníku s ochranou proti poškození kmene v místě kontaktu dřeviny s kůlem, kůl délky nad 2 000 mm	ks	2,0000	100,00 Kč	200,00 Kč
42	specifikace	kotvící kůly frézované, impregnované (3 ks / 1 strom) délky d = 2 500 mm a průměru Ø = 100 mm	ks	6,0000	100,00 Kč	600,00 Kč
43	specifikace	příchýtky impregnované, pūkulatlna (12 ks / 1 strom - 1 řada horní hrana, 3 řady spodní část kotvení, vzájemné rozestupy řad 200 mm)	ks	24,0000	15,00 Kč	360,00 Kč
44	184 80-4111	ochrana dřevin proti výparu - instalace rákosové chráničky	ks	2,0000	30,00 Kč	60,00 Kč
45	specifikace	rákosová chránička výšky 2 000 mm	ks	2,0000	30,00 Kč	60,00 Kč
46	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1 : 5, o průměru mísy Ø = 750 mm kolem kmínku	ks	2,0000	30,00 Kč	60,00 Kč
47	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,0400	500,00 Kč	20,00 Kč
48	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivé do 20 m ²	m ³	0,0400	500,00 Kč	20,00 Kč
49	specifikace	závlivková voda (20 l / 1 ks)	m ³	0,0400	100,00 Kč	4,00 Kč
50	184 91-1421	mulčování dřevní štěpkou II. do 150 mm v rovině a svahu do 1 : 5	m ²	0,8831	30,00 Kč	26,49 Kč
51	specifikace	organický mulč (dřevní štěpka bílá, jádrová + 3 % ztráté)	m ³	0,1364	600,00 Kč	81,87 Kč
52	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	0,0409	200,00 Kč	8,19 Kč
53	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	0,0409	200,00 Kč	8,19 Kč
54	184 80-5111	aplikace komparativního / výchovného řezu	ks	2,0000	50,00 Kč	100,00 Kč
<i>výsadba stromu do zpevněné plochy x mlata</i>						
55	183 10-1321	hloubení jamky pro výsadbu stromu listnatého v hornině 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % v rovině nebo na svahu do 1 : 5 objemu přes 0,40 do 1,00 m ³	ks	12,0000	300,00 Kč	3 600,00 Kč
56	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,6000	500,00 Kč	300,00 Kč
57	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m ²	m ³	0,6000	500,00 Kč	300,00 Kč
58	specifikace	závlivková voda (50 l / 1 ks)	m ³	0,6000	100,00 Kč	60,00 Kč
59	technologie	rozproštění štěrkopísku na dno výsadbové jámy (vrstva 150 mm)	m ³	1,8000	20,00 Kč	36,00 Kč
60	specifikace	štěrkopísek, vč. 3 % ztrátého	t	3,3372	800,00 Kč	2 669,76 Kč
61	979 08-3509	dovoz sypkých stavebních hmot a zeminy do vzdálenosti 1 km	t	3,3372	50,00 Kč	166,86 Kč
62	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	3,3372	50,00 Kč	166,86 Kč
63	184 10-2114	výsadba stromu vysokokmene s bařem v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	12,0000	500,00 Kč	6 000,00 Kč
64	specifikace	<i>Acer platanoides</i> "Emerald Queen" / javor mléč, OK 14-16, VK s nasazením koruny ve výšce v = 200 cm (rovnoměrně a shodně u všech jedinců)	ks	12,0000	2 650,00 Kč	31 800,00 Kč
65	technologie	smíchání a rozvrstvení výsadbového substrátu - typ B (vrstva 600 mm)	m ³	7,2000	200,00 Kč	1 440,00 Kč
66	spe	zahradní substrát (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	4,1530	600,00 Kč	2 491,78 Kč
67	specifikace	DK fr. 8-16 (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	5,3395	600,00 Kč	3 203,71 Kč
68	specifikace	písek fr. 0-3 (20 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	1,9799	600,00 Kč	1 187,94 Kč
69	technologie	smíchání, rozvrstvení a ruční hutnění substrátu - typ A (vrstva 400 mm)	m ³	3,6000	200,00 Kč	720,00 Kč
70	specifikace	kompost (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	2,0765	600,00 Kč	1 245,89 Kč
71	specifikace	DK fr. 8-16 (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	2,6698	600,00 Kč	1 601,88 Kč
72	specifikace	písek fr. 0-3 (20 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	1,3349	600,00 Kč	800,93 Kč
73	979 08-3509	dovoz sypkých stavebních hmot a zeminy do vzdálenosti 1 km	t	17,5535	20,00 Kč	351,07 Kč
74	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	17,5535	20,00 Kč	351,07 Kč
75	technologie	usazení lemu z ocelové pásoviny (80 x 8 x 6 000 mm)	bm	60,0000	120,00 Kč	7 200,00 Kč

10 607,93 Kč

76	specifikace	oceľová pásovina (80 x 8 x 6 000 mm) vč. dilatačního zámku	bm	60,0000	400,00 Kč	24 000,00 Kč	
77	technologie	instalace závlahové sondy průměru $\varnothing = 60$ mm, délka $d = 2 000$ mm	kus	12,0000	100,00 Kč		1 200,00 Kč
78	specifikace	závlahová sonda vyplněná Liqorem fr. 8-16	kus	12,0000	150,00 Kč	1 800,00 Kč	
79	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (10 x 12 g)	t	0,1440	2 000,00 Kč		288,00 Kč
80	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztrátého (10 x 12 g)	kg	1,4400	80,00 Kč	115,20 Kč	
81	184 21-5133	ukotvení dřeviny 3 kůly v pravidelném trojúhelníku s ochranou proti poškození kmene v místě kontaktu dřeviny s kůlem, kůl délky nad 2 000 mm	ks	12,0000	100,00 Kč		1 200,00 Kč
82	specifikace	kovčící kůly frézované, impregnované (3 ks/ 1 strom) délky $d = 2 500$ mm a průměru $\varnothing = 100$ mm	ks	36,0000	100,00 Kč	3 600,00 Kč	
83	specifikace	příčníky impregnované, půlkulatina (12 ks/ 1 strom - 1 řada horní hrana, 3 řady spodní část kořtení, vzájemné rozestupy řad 200 mm)	ks	144,0000	15,00 Kč	2 160,00 Kč	
84	184 80-4111	ochrana dřeviny proti výparu - instalace rákosové chráničky	ks	12,0000	30,00 Kč		360,00 Kč
85	specifikace	rákosové chránička výšky $v = 2 000$ mm	ks	12,0000	30,00 Kč	360,00 Kč	
86	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1 : 5, o průměru mísy $\varnothing = 750$ mm kolem kmínku	ks	12,0000	30,00 Kč		360,00 Kč
87	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,2400	500,00 Kč		120,00 Kč
88	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ²	0,2400	500,00 Kč		120,00 Kč
89	specifikace	závlivková voda (20 l/ 1 ks)	m ³	0,2400	100,00 Kč	24,00 Kč	
90	184 80-6111	aplikace komparativního/ výchovného řezu	ks	12,0000	45,00 Kč		540,00 Kč
		výsadba stromu do zpevněné plochy z dlažební kostky					
91	183 10-1314	hloubení jamky pro výsadbu stromu jehličnatého v hornině 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % v rovině nebo na svahu do 1 : 5 objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	ks	1,0000	300,00 Kč		300,00 Kč
92	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,0500	300,00 Kč		15,00 Kč
93	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ²	0,0500	500,00 Kč		25,00 Kč
94	specifikace	závlivková voda (50 l/ 1 ks)	m ³	0,0500	50,00 Kč	2,50 Kč	
95	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátého	m ³	1,0300	500,00 Kč	515,00 Kč	
96	184 10-2114	výsadba stromu s baletem v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	1,0000	300,00 Kč		300,00 Kč
97	specifikace	<i>Picea pungens</i> 'Fat Albert' / smrk pichlavý, výška $v = 200 - 250$, pravidelný, symetrický habitus, pravidelné větvení	ks	1,0000	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	
98	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (10 x 12 g)	t	0,0120	10 000,00 Kč		120,00 Kč
99	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztrátého (10 x 12 g)	kg	0,1200	70,00 Kč	8,40 Kč	
100	184 21-5123	ukotvení dřeviny 2 kůly v protistojné diagonále s ochranou proti poškození kmene v místě kontaktu dřeviny s kůlem, kůl délky nad 2 000 mm	ks	1,0000	50,00 Kč		50,00 Kč
101	specifikace	kovčící kůly frézované, impregnované (2 ks/ 1 strom) délky $d = 2 500$ mm a průměru $\varnothing = 100$ mm	ks	2,0000	100,00 Kč	200,00 Kč	
102	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1 : 5, o průměru mísy $\varnothing = 750$ mm kolem kmínku	ks	1,0000	30,00 Kč		30,00 Kč
103	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,0200	500,00 Kč		10,00 Kč
104	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ²	0,0200	500,00 Kč		10,00 Kč
105	specifikace	závlivková voda (20 l/ 1 ks)	m ³	0,0200	100,00 Kč	2,00 Kč	
106	184 91-1421	mulčování dřevní štěpkou tl. do 100 mm v rovině a svahu do 1 : 5, pod instalovanou ochrannou mříží	m ²	0,4416	30,00 Kč		13,25 Kč
107	specifikace	organický mulč (dřevní štěpka bílá, jádřová + 3 % ztráté)	m ³	0,0455	600,00 Kč	27,29 Kč	
108	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	0,0136	200,00 Kč		2,73 Kč
109	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	0,0136	200,00 Kč		2,73 Kč
110	technologie	instalace ochranné mříže kořenového systému (na výškovou úroveň okolní dlažby)	ks	1,0000	3 000,00 Kč		3 000,00 Kč
111	specifikace	ochranná litinová mříž kořenového systému	ks	1,0000	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	
112	184 80-6111	aplikace komparativního/ výchovného řezu	ks	1,0000	50,00 Kč		50,00 Kč
		výsadba živého plotu					
113	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1 : 5 (2 opakování)	m ²	241,5000	4,00 Kč		966,00 Kč
114	specifikace	herbicid totální (5 l/ ha + 3 % ztráté)	litr	0,1244	200,00 Kč	24,87 Kč	
115	183 20-5121	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku, vč. 5 % odchylky měření	m ²	120,7500	10,00 Kč		1 207,50 Kč
116	183 10-1111	hloubení jamky pro výsadbu keře listnatého okrasného v hornině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině s objemem do 0,01 m ³	ks	432,0000	15,00 Kč		6 480,00 Kč
117	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	10,8000	100,00 Kč		1 080,00 Kč
118	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ²	10,8000	100,00 Kč		1 080,00 Kč
119	specifikace	závlivková voda (25 l/ 1 ks)	m ³	10,8000	100,00 Kč	1 080,00 Kč	
120	184 10-2111	výsadba keře s baletem v rovině při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	432,0000	15,00 Kč		6 480,00 Kč
121	specifikace	<i>Carpinus betulus</i> / habr obecný, výška $v = 80 - 100$ (jednotná výška pro všechny rostliny, zavětvení od kořenového náběhu pro založení živého plotu)	ks	216,0000	55,00 Kč	11 880,00 Kč	
122	specifikace	<i>Cornus mas</i> / dřín obecný, výška $v = 80 - 100$ (jednotná výška pro všechny rostliny, zavětvení od kořenového náběhu pro založení živého plotu)	ks	216,0000	35,00 Kč	7 560,00 Kč	
123	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (1 x 12 g)	t	0,5184	10 000,00 Kč		5 184,00 Kč
124	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztrátého (1 x 12 g)	kg	5,1840	70,00 Kč	362,88 Kč	
125	technologie	realizace kořenové mísy $d=0,5$ m kolem kmínku	ks	432,0000	5,00 Kč		2 160,00 Kč
126	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	4,3200	100,00 Kč		432,00 Kč
127	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ²	4,3200	100,00 Kč		432,00 Kč
128	specifikace	závlivková voda (10 l/ 1 ks)	m ³	4,3200	100,00 Kč	432,00 Kč	
129	184 91-1421	mulčování dřevní štěpkou tl. do 100 mm v rovině a svahu do 1 : 5	m ²	120,7500	30,00 Kč		3 622,50 Kč
130	specifikace	organický mulč (dřevní štěpka bílá, jádřová + 3 % ztráté)	m ³	12,4373	600,00 Kč	7 462,35 Kč	
131	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	3,7312	50,00 Kč		186,56 Kč

101 940,92 Kč

25 883,89 Kč

58 731,22 Kč

132	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	3,7312	50,00 Kč		186,56 Kč
133	184 80-6111	aplikace výchovného, popř. zdravotního řezu	ks	432,0000	1,00 Kč		432,00 Kč
		<i>výsadba okrasného záhonu</i>					
134	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1 : 5 (2 opakování)	m ²	53,0250	5,00 Kč		265,13 Kč
135	specifikace	herbicid totální (5 l/ha + 3 % ztrátě)	litr	0,0273	200,00 Kč	5,46 Kč	
136	183 20-5121	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku	m ²	120,7500	10,00 Kč		1 207,50 Kč
137	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátěho	m ³	444,9600	700,00 Kč	311 472,00 Kč	
138	183 11-1113	hloubení jamky pro výsadbu rostliny-popínavé rostliny, byliny, okrasné traviny v homině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině s objemem do 0,002 m ³	ks	477,0000	12,00 Kč		5 724,00 Kč
139	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	4,7700	100,00 Kč		477,00 Kč
140	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	4,7700	100,00 Kč		477,00 Kč
141	specifikace	závlivková voda (10 l/1 ks)	m ³	4,7700	100,00 Kč	477,00 Kč	
142	183 20-4115	výsadba byliny hmkované	ks	477,0000	12,00 Kč		5 724,00 Kč
143	specifikace	rostlinný materiál	ks	177,0000	28,00 Kč	13 356,00 Kč	
144	185 80-2114	hnojení výsadbové jamky granulovaným kravským/ koňským hnojem	t	0,0477	10 000,00 Kč		477,00 Kč
145	specifikace	granulovaný kravský/ koňský hnůj	kg	47 7000	20,00 Kč	954,00 Kč	
146	184 92-1093	plošné mulčování v rovině při tloušťce do 100 mm	m ²	53,0250	30,00 Kč		1 590,75 Kč
147	specifikace	mulčovací štěrpk	m ³	10,0725	600,00 Kč	6 043,50 Kč	
148	979 08-3509	dovoz dřevní štěrky do vzdálenosti 1 km	t	3,0218	50,00 Kč		151,09 Kč
149	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	3,0218	50,00 Kč		151,09 Kč
150	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	2,3850	200,00 Kč		477,00 Kč
151	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kofenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	2,3850	200,00 Kč		477,00 Kč
152	specifikace	závlivková voda (5 l/1 ks)	m ³	2,3850	100,00 Kč	238,50 Kč	
		<i>výsadba podrostového záhonu</i>					
153	184 80-2211	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko ve svahu do 1 : 2 (2 opakování)	m ²	248,3250	3,00 Kč		744,98 Kč
154	specifikace	herbicid totální (5 l/ha + 3 % ztrátě)	litr	0,1279	200,00 Kč	25,58 Kč	
155	183 20-5121	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku	m ²	120,7500	10,00 Kč		1 207,50 Kč
156	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátěho	m ³	2,4566	700,00 Kč	1 719,59 Kč	
157	183 11-2128	hloubení jamky pro výsadbu rostliny-popínavé rostliny, byliny, okrasné traviny v homině 1 až 4 bez výměny půdy ve svahu do 1 : 2 s objemem do 0,002 m ³	ks	2 235,000	10,00 Kč		22 350,00 Kč
158	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	22,3500	50,00 Kč		1 117,50 Kč
159	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	22,3500	50,00 Kč		1 117,50 Kč
160	specifikace	závlivková voda (10 l/1 ks)	m ³	22,3500	100,00 Kč	2 235,00 Kč	
161	183 20-4115	výsadba byliny hmkované	ks	2 235,000	10,00 Kč		22 350,00 Kč
162	specifikace	rostlinný materiál	ks	2 235,000	25,00 Kč	55 875,00 Kč	
163	185 80-2114	hnojení výsadbové jamky granulovaným kravským/ koňským hnojem	t	0,2235	10 000,00 Kč		2 235,00 Kč
164	specifikace	granulovaný kravský/ koňský hnůj	kg	223,5000	20,00 Kč	4 470,00 Kč	
165	184 92-1093	plošné mulčování v rovině při tloušťce do 100 mm	m ²	248,3250	30,00 Kč		7 449,75 Kč
166	specifikace	mulčovací štěrpk	m ³	47,1825	600,00 Kč	28 309,50 Kč	
167	979 08-3509	dovoz dřevní štěrky do vzdálenosti 1 km	t	14,1548	10,00 Kč		141,55 Kč
168	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	14,1548	10,00 Kč		141,55 Kč
169	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	11,1750	100,00 Kč		1 117,50 Kč
170	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kofenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	11,1750	100,00 Kč		1 117,50 Kč
171	specifikace	závlivková voda (5 l/1 ks)	m ³	11,1750	100,00 Kč	1 117,50 Kč	
		<i>okončovací péče</i>					
172	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu rostlin-popínavé rostliny, byliny, okrasné traviny na vzdálenost do 6 000 m	m ³	27,870	100,00 Kč		2 787,00 Kč
173	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	27,870	100,00 Kč		2 787,00 Kč
174	specifikace	závlivková voda (50 l/1 ks strom, 25 l/1 keř, 10 l/1 m ² záhonu)	m ³	27,870	100,00 Kč	2 787,00 Kč	
175		opakování 9x/ do předání díla (celkem po výsadbě 10 zářev)		9,0000	4 000,00 Kč		36 000,00 Kč
Mezisoučet - vegetační úpravy							746 112,46 Kč
		ochranná opatření					
176	technologie	ochrana stávajících dřevin v souladu s opatřeními definovanými TZ	ks	2,0000	900,00 Kč		1 800,00 Kč
177	technologie	instalace ochranného a stabilizačního prvku nových živých plotů (vysazovací vodící plůtek pro živý plot), vč. 5 % odchylky měření	m	151,2000	30,00 Kč		4 536,00 Kč
178	specifikace	kovový sloupek s hnědou povrchovou antikorovou úpravou celková délka d = 1 500 mm (výšky v = 800 mm nad povrchem) o průměru Ø = 50 mm, vč. 3 % ztrátěho	ks	51,9120	200,00 Kč	10 382,40 Kč	
179	specifikace	drátěné pletivo s hnědou antikorovou úpravou výšky v = 800 mm, vč. 3 % ztrátěho	m	151,2000	35,00 Kč	5 292,00 Kč	
178	technologie	instalace ochranného opatření pro okrasné smíšené a podrostové záhony (ochranný plůtek výsadeb výšky 750 mm), vč. 5 % odchylky měření	m	262,0900	30,00 Kč		7 862,40 Kč
179	specifikace	smrková frézovaná impregnovaná kulatina celkové délky d = 1 250 mm (výšky v = 750 mm nad terémem, o průměru Ø = 100 mm, vč. 3 % ztrátěho	ks	89,9808	100,00 Kč	8 998,08 Kč	
180	specifikace	lano (z přírodních materiálů, lněné) o průměru Ø = 30 mm, vč. 3 % ztrátěho, vč. 3 % ztrátěho	m	262,0800	12,00 Kč	3 144,96 Kč	
Mezisoučet - ochranná opatření							42 015,84 Kč
Celkem za realizaci bez DPH							833 695,29 Kč

V jednotkové ceně musejí být zahrnuty veškeré náklady osobní a manipulační, které nejsou uvedeny v rozpočtu

SA-ES
SATES CECT
Radkova 2
ICO: 251728

✓
O.
1916
-954