

Dodatek č. 1 k Smlouvě o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:** **město Český Těšín**
se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Ing. Vítem Slovákem, starostou města
ve věcech technických: Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního
Ing. Monika Tomiczková, referent investic, tel.: 553 035 563
e-mail: tomiczkova@tesin.cz
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 43-5073410257/0100

(dále jen objednatel)

a

- 1.2 **Zhotovitel:** **SYNERGY SOLUTION s.r.o.**
se sídlem: Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha - Žižkov
zastoupen: Martin Liberda - ředitel
ve věcech technických: Bc. Adam Moravec, tel.: +420 778 234 015
e-mail: moravec@bgholding.cz
IČ: 286 22 740
DIČ: CZ28622740
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. účtu: 247344024/0300

(dále jen zhotovitel)

2. Změny

- 2.1. V průběhu realizace stavby „Revitalizace veřejných prostranství, IV. etapa“ bylo zjištěno, že u stávajících obrubníků kolem nově navrženého dětského hřiště na pozemku p.č. 2941/255 by bylo nutno odstranit betonovou opěru, což by mělo za důsledek narušení stability těchto obrub. Z tohoto důvodu bylo objednateli projektantem doporučeno neprovádět obrubu hřiště z dvouřádku žulové kostky v místech stávajících obrub.

Z výše uvedeného důvodu se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 14.11.2014.

2.2. V článku 5. Cena díla se ruší znění odstavce č. 5.1 a nahrazuje se následujícím zněním:

5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	2.970.843,00,- Kč
DPH 21 %	623.877,00,- Kč
cena díla včetně DPH	3.594.720,00,- Kč

2.3. Stávající přílohy smlouvy o dílo ze dne 14.11.2014, tj. „Rekapitulace ceny“ a „Položkový rozpočet“ se nahrazují přílohami, které tvoří přílohy tohoto dodatku č. 1.

2.4. Příloha původní smlouvy o dílo ze dne 14.11.2014 „Položkový rozpočet“ část 4. Dopadové plochy oddíl 4A) Plocha z kačírku s obrubou dvouřádku žulových kostek obsahuje chybný výpočet výměry položky „MAT – žulová kostka cca 10 x 10 vč. dopravy na stavbu“.

V rozpočtu je uveden výpočet „114 bm obruby x 10 ks/bm x 0,002 kg/ks = 2,3 t kostek“ což je výpočet na jednořádek ze žulových kostek.

V rozpočtu by měl být správně uveden tento výpočet „114 bm obruby x 20 ks/bm x 0,002 kg/ks = 4,6 t kostek“.

Tato chyba ve výpočtu výměry je v tomto dodatku č. 1 k smlouvě o dílo již opravena na správný výpočet výměry.

3. Závěrečná ujednání

3.1 Ostatní ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti.

3.2 Dodatek č. 1 k smlouvě o dílo nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

3.3 Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 k smlouvě o dílo před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

V Českém Těšíně dne 13.3.2015

V Ostravě dne 10-03-2015

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Městský úřad Český Těšín

za objednatele:
Ing. Vít Slováček, starosta

Synergy Solutions a.s.
IČ: 2832740
DIČ: CZ2022740
Praha, Mlýnská 1224/2, 130 01, Praha 3, Žitkov
Ostrava, Sýrová 116/85, 700 03, Ostrava - Zábřeh

za zhotovitele:
Martin Liberda - ředitel
na základě plné moci

Schváleno usnesením -16-

Rady města Český Těšín

čís.: 276/4-15/20

dne 6.3.2015

Predběžná kontrola při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku

provedena dne: **13-03-2015**

podpis příkazce operace: _____

podpis důležitého správce rozpočtu: _____

11

Doložka veřejné podpory			12
Právní akt zakládá veřejnou podporu	ano	<input checked="" type="checkbox"/> ne	
Podpora de minimis	ano	ve výši Kč:	
Registrace v ČR podpor de minimis	ano	datum es.:	
Podpis příkazce operace	_____		

Rekapitulace ceny

<i>Položka</i>	<i>Nabídková cena v Kč (bez DPH)</i>	<i>DPH 15%</i>	<i>DPH 21 %</i>	<i>Nabídková cena v Kč (vč. DPH)</i>
<i>Nabídková cena dle výkazu výměr</i>	2.943.968,00	441.595,20	618.233,25	3.562.201,25
<i>Geodetické zaměření</i>	10.750,00	1.612,50	2.257,50	13.007,50
<i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>	5.375,00	806,25	1.128,75	6.503,75
<i>Revize herních prvků</i>	5.375,00	806,25	1.128,75	6.503,75
<i>Publicita projektu</i>	5.375,00	806,25	1.128,75	6.503,75
<i>Celková nabídková cena (součet výše uvedených položek)</i>	2.970.843,00	445.626,45	623.877,00	3.594.720,00

Dodavatel: SYNERGY SOLUTION s.r.o., sídlo: Kubeškovy 1224/42, 130 00 Praha - Žižkov, IČ: 28622740

Kontaktní adresa: Starobělská 3151/83, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Investor: Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, Český Těšín 73701

STAVBA: REVITALIZACE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ, 4. ETAPA

Výkaz výměr

REKAPITULACE		CELKEM BEZ DPH
1. VÝSADBA STROMŮ		585 256 Kč
2. ZALOŽENÍ ZÁHONŮ A VÝSADBY KERŮ		462 227 Kč
3. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ		4 600 Kč
4. DOPADOVÉ PLOCHY		
4A) PLOCHA Z KAČÍRKU S OBRUBOU DVOURÁDKU ŽULOVÝCH KOSTEK		359 690 Kč
4B) PRYŽOVÁ DLAŽBA S KOVOVOU OBRUBOU		203 469 Kč
4C) DOPADOVÁ PLOCHA POD LEZECKOU SÍŤ VE SVAHU		2 737 Kč
4D) ÚPRAVA SVAHU PRO SKL UZAVVKU vč. zřízení dopadové plochy pro ztlumení účinku pádu.		8 126 Kč
5. DODÁVKA A MONTÁŽ HERNÍCH PRVKŮ		1 060 530 Kč
6. DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOLEM LAVIČEK		201 824 Kč
7. MODERNIZACE CHODNIKU		55 508 Kč
CELKOVÁ CENA ZA DÍLO BEZ DPH		2 943 968 Kč
DPH 21%		618 233 Kč
CELKOVÁ CENA S DPH		3 562 201 Kč

Položka	Práce + materiál	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Cena celkem
---------	------------------	----------	-------	---------------	-------------

1. VÝSADBA STROMŮ

Vytýčení inženýrských sítí pro výsadbu stromů		1,00	ks	10 600,00 Kč	10 600,00 Kč
183101224	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 4m ³ v rovině 9 ks <i>Metasequia</i> viz. Tech. Zpráva, část 2.4.4	9,00	ks	530,00 Kč	4 770,00 Kč
184102116	Výsadba dřevin s balem v rovině do 0,8m 9 ks <i>Metasequia</i> viz. Tech. Zpráva, část 2.4.4	9,00	ks	212,00 Kč	1 908,00 Kč
183101221	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 1m ³ v rovině stromy celkem 172 - 9 <i>metasequia</i> =163 viz. Tech. Zpráva, část 2.3.3.	163,00	ks	159,00 Kč	25 917,00 Kč
184102116	Výsadba dřevin s balem v rovině do 0,8m stromy celkem 172 - 9 <i>metasequia</i> =163 viz. Tech. Zpráva, část 2.3.3.	163,00	ks	212,00 Kč	34 556,00 Kč
184501114	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože 129 ks stromů x 0,3 m rohože x 1,6m ² = 62m ² rákosovou neinstalovat na jehličnaté stromy a <i>Carpinus</i> 172 stromů - 9 <i>metasequia</i> - 4 <i>pinus</i> - 30 <i>carpinus</i> = 129 ks, viz. tech. zpráva, část 2.4.4.	62,00	m ²	37,10 Kč	2 300,20 Kč
185802114	Hnojení umělým hnojivem rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině 50 g/strom 172 stromů x 0,00005 t = 0,00086t viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	0,00086	t	26 500,00 Kč	22,79 Kč
184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině pouze 40 ks stromů, plocha 1,2m ² /strom, vrstva 10cm viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	48,00	m ²	26,50 Kč	1 272,00 Kč
184202112	Kotvení dřevin kůly do 3m stromy 172 ks viz. tech.zprava, část 2.3.3.	172,00	ks	159,00 Kč	27 348,00 Kč
185804311	Zaliti rostlin vodou pl. do 20 m ² dávka 100l / strom 172 ks x 0,1m ³ = 17,2m ³ viz tech. Zpráva, část 2.4.4	17,20	m ³	265,00 Kč	4 558,00 Kč
185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km dávka 100l / strom 172 ks x 0,1m ³ = 17,2m ³ viz tech. Zpráva, část 2.4.4	17,20	m ³	265,00 Kč	4 558,00 Kč
R	osazení kolíků jako ochrana kořenových krčků vč. materiálu délka kolíku 50cm, celkem 3 ks /strom 172 stromů x 3 kolíky = 487 ks kolíků	487,00	ks	15,90 Kč	7 743,30 Kč

viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4

material							
12-14, bal	Acer campestre 'Elsrijk'	9,00	ks	2 014,00 Kč	18 126,00 Kč		
12-14, bal	Acer rubrum	7,00	ks	2 014,00 Kč	14 098,00 Kč		
12-14, bal	Acer rubrum 'Scanlon'	15,00	ks	2 968,00 Kč	44 520,00 Kč		
12-14, bal	Amelanchier arboorea Robin Hills	26,00	ks	2 968,00 Kč	77 168,00 Kč		
300-350, bal	Carpinus betulus 'Fastigiata' - zavěšený po celé délce kmene	30,00	ks	2 014,00 Kč	60 420,00 Kč		
12-14, bal	Fraxinus angustifolia Raywood	12,00	ks	1 908,00 Kč	22 896,00 Kč		
200-250, bal	Malus Royal Beauty	13,00	ks	1 908,00 Kč	24 804,00 Kč		
12-14, bal	Malus tschonoskii	18,00	ks	2 120,00 Kč	38 160,00 Kč		
250-300, bal	Metasequoia glyptostroboides	9,00	ks	2 120,00 Kč	19 080,00 Kč		
250-300, bal	Pinus sylvestris	4,00	ks	2 650,00 Kč	10 600,00 Kč		
12-14, bal	Platanus x acerifolia	8,00	ks	1 484,00 Kč	11 872,00 Kč		
12-14, bal	Populus tremula	14,00	ks	1 484,00 Kč	20 776,00 Kč		
12-14, bal	Tilia cordata Rancho	7,00	ks	1 590,00 Kč	11 130,00 Kč		
	kůl 2,5m dl, prům 6cm	516,00	ks	84,80 Kč	43 756,80 Kč		
	172 stromů x 3 ks/strom = 516 ks						
	viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4						
	příčka púlená dl. 50cm	477,00	ks	15,90 Kč	7 584,30 Kč		
	jen na listnaté stromy						
	(172 - 4 pinus - 9 mesagequia) x 3 ks/strom = 477 ks						
	viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4						
	úvazek, textilní 30mm, cca 3m / strom	477,00	m	15,90 Kč	7 584,30 Kč		
	kotveny úvazkem budou listnaté strom 159 stromů						
	(172 - 4 pinus - 9 mesagequia) x 3 ks/strom = 477 ks						
	viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4						
	hnojivo, dávka 50 g / strom	8,60	kg	81,62 Kč	701,93 Kč		
	pomalu rozpustné, dlouhodobě působící						
	172 stromů x 0,05 kg = 8,6kg						
	viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4						
	rákosová rohož šířka 1,6m	62,00	m ²	53,00 Kč	3 286,00 Kč		
	bez rohože budou Metasequia, Pinus, Carpinus						
	172 stromů - 9 metasequia - 4 pinus - 30 carpinus = 129 ks,						
	129 ks stromů x 0,3 m rohože x 1,6m ² = 62m ²						
	viz. tech. zpráva, část 2.4.4.						
	mulčovací kúra frakce 0-80mm vč. dopravy na stavbu	4,80	m ³	689,00 Kč	3 307,20 Kč		
	pouze 40 ks stromů, plocha 1,2m ² /strom, vrstva 10cm						
	40 ks x 1,2m ² /ks x 0,1 m vrstva = 4,8 m ³ kúry						
	viz. tech. Zpráva, část 2.4.4						
	voda pro závlivku - vodné a stočné	17,20		53,00 Kč	911,60 Kč		

	dávka 100l / strom 172 ks x 0,1m3 = 17,2m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4							
	substrát Metasequia 2m3 substrátu, ostatní 0,2 m3/strom (163 ks x 0,2m3) + (9 ks x 2m3) = 51 m3 substrátu viz tech. Zpráva, část 2.4.4	51,00	m3	371,00 Kč		18 921,00 Kč		
						- Kč		
CELKEM ZA VÝSADBU STROMŮ							585 256 Kč	

2. ZALOŽENÍ ZÁHONŮ A VÝSADBY KEŘŮ

184802111	Chemické odplevelení před založením záhonu, postříkem v rovině = cena včetně herbicidu celková plocha 1754m2 viz příloha č. 2v výkres vytýčení a kotování záhonů	1 754,00	m2	2,12 Kč		3 718,48 Kč	
183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině = obrutí záhonů, oddělení půdy mechanizací nebo ručně celková plocha 1754m2 viz příloha č. 2v výkres vytýčení a kotování záhonů	1 754,00	m2	21,20 Kč		37 184,80 Kč	
183101212	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,02m3 v rovině celkem 2630 keřů pro výsadbu viz tech. Zpráva, část 2.3.3	2 630,00	ks	15,90 Kč		41 817,00 Kč	
184102111	Výsadba dřevín s bařem v rovině do 0,2m celkem 2630 keřů pro výsadbu viz tech. Zpráva, část 2.3.3	2 630,00	ks	15,90 Kč		41 817,00 Kč	
184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině záhony 1754m2 celková plocha 1754m2 viz příloha č. 2v výkres vytýčení a kotování záhonů	1 754,00	m2	21,20 Kč		37 184,80 Kč	
185804312	Zalití rostlin vodou pl. přes 20 m2 dávka 30l / m2 celková plocha 1754m2 * 0,03 m3/m2 = 53m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4	53,00	m3	95,40 Kč		5 056,20 Kč	
185851111	Dovoz vody pro zalívku rostlin do 6 km celková plocha 1754m2 * 0,03 m3/m2 = 53m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4	53,00	m3	265,00 Kč		14 045,00 Kč	
materiál							
30-40, kont	Cornus sanguinea Winter Beauty	246,00	ks	31,80 Kč		7 822,80 Kč	
40-60, kont	Cotoneaster dielsianus	36,00	ks	42,40 Kč		1 526,40 Kč	
40-60, kont	Cotoneaster divaricatus	101,00	ks	53,00 Kč		5 353,00 Kč	
20-30, kont	Euonymus fortunei 'Coloratus'	246,00	ks	37,10 Kč		9 126,60 Kč	
20-30, kont	Euonymus fortunei 'Vegetus'	443,00	ks	37,10 Kč		16 435,30 Kč	

30-40, kont	Hydrangea aspera	224,00	ks	106,00 Kč	23 744,00 Kč
30-40, kont	Mahonia aquifolium	268,00	ks	42,40 Kč	11 363,20 Kč
30-40, kont	Potentilla fruticosa Lovely Pink	180,00	ks	42,40 Kč	7 632,00 Kč
30-40, kont	Rosa rugotida	202,00	ks	106,00 Kč	21 412,00 Kč
20-30, kont	Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'	664,00	ks	31,80 Kč	21 115,20 Kč
40-60, kont	Taxus baccata 'Dovastonii'	12,00	ks	1 060,00 Kč	12 720,00 Kč
80-10, kont	Viburnum 'Pragense'	8,00	ks	1 007,00 Kč	8 056,00 Kč
	mulčovací kůra frakce 0-80mm vč. dopravy na stavbu plocha záhonů 1754 x 0,1 m vrstva = 176 m ³ kůry viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.	176,00	m ³	689,00 Kč	121 264,00 Kč
	voda pro zálivku - vodné a stočné celková plocha 1754m ² * 0,03 m ³ /m ² = 53m ³ viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	53,00	m ³	53,00 Kč	2 809,00 Kč
	zahradnický kompost, dávka 15l / m ² plocha 1754m ² x 0,015m ³ = 26m ³	26,00	m ³	424,00 Kč	11 024,00 Kč
CELKEM ZA VÝSADBU KEŘŮ					462 227 Kč

3. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

předpoklad kolem vzniklých dopadových ploch, ploch pod lavičkami, vysázené stromy, které se nemulčují cca 200m²

R	dospání ornice k obrubníkům, včetně dopravy ornice a cena za substrát - je možné použít výkopek ze zpevněných ploch předpokládaná plocha poničená stavbou 200m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.	200,00	m ²	10,60 Kč	2 120,00 Kč
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině předpokládaná plocha poničená stavbou 200m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.	200,00	m ²	2,12 Kč	424,00 Kč
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině předpokládaná plocha poničená stavbou 200m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.	200,00	m ²	2,12 Kč	424,00 Kč
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině předpokládaná plocha poničená stavbou 200m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.4. travní osivo park, výsevек 30 g /m ³ plocha 200 m ² x 0,03 kg = 6kg osiva	200,00	m ²	5,30 Kč	1 060,00 Kč
		6,00	kg	95,40 Kč	572,40 Kč
CELKEM ZA ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU					4 600,40 Kč

4. DOPADOVÉ PLOCHY

4A) PLOCHA Z KAČÍRKU S OBRUBOU DVOUŘÁDKU ŽULOVÝCH KOSTEK

plocha 76m² s vrstvou 30cm kačírku, 346m³ s vrstvou 40cm

131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m ³ na ploše 76m ² odkopávka 45cm = 76 m ² x 0,45m = 35m ³ na ploše 346m ² odkopávka 55cm = 346 m ² x 0,55m = 190m ³ viz. příloha č.2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	225,00	m ³	106,00 Kč	23 850,00 Kč
162701105	Vodorovné piemístění výkropku z hor. 1-4 do 10000 m = odvoz výkropku na deponii celkem 35m ³ + 190m ³ = 225 m ³ viz. příloha č.2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	225,00	m ³	159,00 Kč	35 775,00 Kč
R	Osazení dvouřádku žulové kostky do lože z betonu včetně betonu obvod plochy 76m ² - 31bm, viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy obvod plochy 346m ² - 83bm, viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	43,00	bm	127,20 Kč	5 469,60 Kč - Kč
MAT	žulová kostka cca 10 x 10 vč. dopravy na stavbu 43 bm obruby x 20 ks/bm x 0,002 kg/ks = 1,72 t kostek	1,72	t	3 180,00 Kč	5 469,60 Kč
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63mm zhut. tl. 15cm vč. drcené kamenivo frakce 32-63mm plocha 76m ² + 346m ² = 422m ² viz. příloha č.2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	422,00	m ²	206,70 Kč	87 227,40 Kč - Kč
R	Položení separační netkané geotextilie plocha 76m ² + 346m ² = 422m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	422,00	m ²	10,60 Kč	4 473,20 Kč
MAT	Separací netkaná textilie 300 g / m ³ plocha 76m ² + 346m ² = 422m ² +ztrátne 4,2% na přeložení = 440m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	440,00	m ³	31,80 Kč	13 992,00 Kč
MAT	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných z jakýchkoliv hornin na ploše 76m ² vrstva 30cm = 76 x 0,3 = 23,8m ³ na ploše 346 m ² vrstva 40cm = 346 x 0,4 = 138,4 m ³ viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	162,00	m ³	26,50 Kč	4 293,00 Kč
MAT	kačírek frakce 4-8mm vč. dopravy na stavbu 162 m ³ kačírku * 1,6 t/m ³ = 260t	260,00	t	689,00 Kč	179 140,00 Kč

viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.

CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4A

359 690 Kč

4B) PRYZOVÁ DLAŽBA S KOVOVOU OBRUBOU

celková plocha 178m², obruba 107 bm

R	Dodávka + Montáž kovové obruby kolem pryžové dlažby viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. příloha č. 4 - řez obrubou	107,00	bm	271,36 Kč	29 035,52 Kč
R	Dodávka a montáž Pryžová dlažba 500 x 500mm tloušťka 45mm + 5 % na ořez viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy 179 m ² x 1,05 ztrátě = 187m ²	187,00	m ²	932,80 Kč	174 433,60 Kč
CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4B					203 469 Kč

4C) DOPADOVÁ PLOCHA POD LEZECKOU SÍŤ VE SVAHU

184802111	Chemické odplevelení před založením záhonu, postřikem v rovině = cena včetně herbicidu viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1	5,00	m ²	2,12 Kč	10,60 Kč
183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině = obrytí záhonů, obdělání půdy mechanizací nebo ručně viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1	5,00	m ²	21,20 Kč	106,00 Kč
183101212	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,02m ³ v rovině 5 m ² x 5 ks/m ² = 25 ks viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	25,00	ks	15,90 Kč	397,50 Kč
184102111	Výsadba dřevin s balem v rovině do 0,2m 5 m ² x 5 ks/m ² = 25 ks viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	25,00	ks	21,20 Kč	530,00 Kč
184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	5,00	m ²	21,20 Kč	106,00 Kč
185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m ² dávka 30l / m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	0,15	m ³	95,40 Kč	14,31 Kč
185851111	Dovoz vody pro záilivku rostlin do 6 km viz. tech. Zpráva, část 2.4.4 5m ² x 0,03 m ³ = 0,15m ³	0,15	m ³	530,00 Kč	79,50 Kč
Materiál					

20 - 30, kont	Hedera helix	10,00	ks	31,80 Kč	318,00 Kč
20 - 30, kont	Cotoneaster salicifolius Parktepich	15,00	ks	42,40 Kč	636,00 Kč
	mulčovací kůra frakce 0-80mm vč. dopravy na stavbu viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	0,50	m3	795,00 Kč	397,50 Kč
	5m2 x 0,1m vrstva = 0,5m3 kůry				
	voda pro zálivku - vodné a stočné viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	0,15	m3	63,60 Kč	9,54 Kč
	5m2 x 0,03 m3 = 0,15m3 zahradnický kompost, dávka 15l / m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	0,25	m3	530,00 Kč	132,50 Kč
	5m2 x 0,015m = 0,25 m3				
CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4C					
2 737 Kč					

4D) ÚPRAVA SVAHU PRO SKLUZAVKU vč. zřízení dopadové plochy pro ztlumení účinku pádu.

R	modelace svahu pro skluzavku viz. příloha č. 3 Katalog herních prvků	1,00	ks	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 viz. tech. Zpráva, část 2.3.1	1,40	m3	106,00 Kč	148,40 Kč
162701105	Vodorovné přemístění výkoppku z hor. 1-4 do 10000 m odvoz výkoppku na deponii viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. na ploše 3m2, odkopávka 45cm, 3m2 x 0,45m = 1,4m3	1,40	m3	159,00 Kč	222,60 Kč
R	Osazení dvoujřádku žulové kostky do lože z betonu včetně betonu viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. obvod = 1,5 x 4 = 6bm	6,00	bm	127,20 Kč	763,20 Kč
	žulová kostka cca 10 x 10 vč. dopravy na stavnu 6 bm obruby x 10 ks/bm x 0,002 kg/ks = 0,12 t	0,12	t	3 180,00 Kč	381,60 Kč
564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63mm zhut. tl. 15cm vč. drčené kamenivo frakce 32-63mm viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. plocha 3m2	3,00	m2	206,70 Kč	620,10 Kč
R	Položení separační netkané geotextilie viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. plocha 3m2	3,00	m2	10,60 Kč	31,80 Kč
MAT	Separální netkaná textilie 300 g / m3 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	3,00	m3	31,80 Kč	95,40 Kč

MAT	<i>plocha 3m²</i> Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných z jakýchkoliv hornin viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	0,45	m ³	26,50 Kč	11,93 Kč
MAT	<i>plocha 3m² x 0,3m = 0,45m³</i> Kašínrek frakce 4-8mm vč. dopravy na stavbu 0,45 m ³ kašínku x 1,6 t/m ³ = 0,8 t viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	0,80	t	689,00 Kč	551,20 Kč

CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4D

8 126 Kč

5. DODÁVKA A MONTÁŽ HERNÍCH PRVKŮ

MAT	Skuzavka s domečkem viz. příloha č.3, prvek č 8	1,00	ks	69 960,00 Kč	69 960,00 Kč
MAT	Kolotoč viz. příloha č.3, prvek č 7	1,00	ks	39 220,00 Kč	39 220,00 Kč
MAT	Kovový krytál viz. příloha č.3, prvek č 11	1,00	ks	134 620,00 Kč	134 620,00 Kč
MAT	Houpačka s košem viz. příloha č.3, prvek č 10	1,00	ks	35 510,00 Kč	35 510,00 Kč
MAT	nizká lanová opicí dráha - 3 dílce, vč. spojovacích prvků díly: balanční vlna, síť, žebřík	1,00	ks	26 500,00 Kč	26 500,00 Kč
MAT	nizká lanová opicí dráha - 4 dílce, vč. spojovacích prvků díly: balanční vlna, síť, žebřík, lezecká stěna s otvory viz. příloha č.3, prvek č 9a, 9b, 9c, 9d	1,00	ks	42 400,00 Kč	42 400,00 Kč
MAT	multifunkční herní sestava viz. příloha č.3, prvek č 12.	1,00	ks	212 000,00 Kč	212 000,00 Kč
MAT	Kovová průleзка viz. příloha č.3, prvek č 13	1,00	ks	33 390,00 Kč	33 390,00 Kč
MAT	nizká lanová opicí dráha - 7 dílce, vč. spojovacích prvků díly: balanční vlna 2x, síť 2x, žebřík 2x, lezecká stěna s otvory viz. příloha č.3, prvek č 9a, 9b, 9c, 9d	1,00	ks	67 310,00 Kč	67 310,00 Kč
MAT	trojmístná houpačka kovová + košík pro nejmenší děti viz. příloha č.3, prvek č 14	1,00	ks	34 980,00 Kč	34 980,00 Kč
MAT	lezecká stěna s lanem do svahu viz. příloha č.3, prvek č 1	1,00	ks	13 250,00 Kč	13 250,00 Kč
MAT	lezecká stěna do svahu viz. příloha č.3, prvek č 3	1,00	ks	9 540,00 Kč	9 540,00 Kč
MAT	lezeckí síť dos vahu viz. příloha č.3, prvek č 2	1,00	ks	24 910,00 Kč	24 910,00 Kč

MAT	skluzavka do svahu viz. příloha č. 3, prvek č 4	1,00	ks	36 040,00 Kč	36 040,00 Kč
MAT	zavěšený koš viz. příloha č. 3, prvek č 6	1,00	ks	64 660,00 Kč	64 660,00 Kč
MAT	Branka na malou kopanou 2,4 x 1,6 m, profil 40x40 mm, Fe/zn, do základi, vč sítě viz. příloha č. 3, prvek č 15	3,00	ks	5 300,00 Kč	15 900,00 Kč
	doprava a montáž herních prvků vč. zhotovení základových patek viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.2	1,00	kompl	159 000,00 Kč	159 000,00 Kč
	přemístění basketbalových košů vč. zhotovení základových patek viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.2	3,00	ks	5 300,00 Kč	15 900,00 Kč
	doprava, dodávka a montáž informačních tabulí Provozní řád hřiště viz. příloha č. 3, prvek č 20 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.2	3,00	ks	8 480,00 Kč	25 440,00 Kč
CELKEM ZA DODÁVKU A MONTÁŽ HERNÍCH PRVKŮ					
				1 060 530 Kč	

6. DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOLEM LAVIČEK

	lavička kovová bez opěradla viz. příloha č. 3, prvek č 17	8,00	ks	4 240,00 Kč	33 920,00 Kč
	lavička kovová s opěradlem viz. příloha č. 3, prvek č 18	5,00	ks	7 102,00 Kč	35 510,00 Kč
	odpadkový koš se stříškou kovový viz. příloha č. 3, prvek č 19	9,00	ks	7 420,00 Kč	66 780,00 Kč
	doprava, dodávka a montáž mobiliáře vč. zhotovení spodní stavby viz. tech. Zpráva, část 2.4.2	1,00	kompl	15 900,00 Kč	15 900,00 Kč
131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy na ploše 23m3 odkopávka 30cm, 23 x 0,3 = 7m3	7,00	m3	127,20 Kč	890,40 Kč
162701105	Vodorovné přemístění výkoppku z hor. 1-4 do 10000 m odvoz výkoppku na depozitii na ploše 23m3 odkopávka 30cm, 23 x 0,3 = 7m3	7,00	m3	159,00 Kč	1 113,00 Kč
451 50 4113	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl.do 150mm vč. hutnění zpevněná plocha 23m2, viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy	23,00	m2	265,00 Kč	6 095,00 Kč
MAT	drčené kamenivo fr. 16-32 mm vč. dopravy viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy	6,00	t	583,00 Kč	3 498,00 Kč

451 57 1311	plocha 23m2 x 0,15m x 1,6 = 6t Lože pod dlažbu z kameniva těžného drobného tl. do 100mm vč. hutnění viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 plocha 23m2 x 0,15m x 1,6 = 6t	23,00	m2	233,20 Kč	5 363,60 Kč
MAT	drcené kamenivo fr. 0-4 mm vč. dopravy viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy plocha 23m2 x 0,05 x 1,6 = 2t	2,00	t	583,00 Kč	1 166,00 Kč
465 51 1127	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyplněním spáry do tl. kamene 200mm pokládky dlažby + zaspání spár + kamenivo frakce 0-4 mm pro zápyp plocha 23m2 - plocha obruby 12m2 = 11m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy	11,00	m2	848,00 Kč	9 328,00 Kč - Kč
R	osazení krajních dvouřádků žulových kostek do lože z betonu vč. betonu viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy obvod 60m x 0,2 (dvouřádek) = 12m2	12,00	m2	636,00 Kč	7 632,00 Kč
MAT	žulová kostka 10 x 10 cm viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy plocha 23m2, 100 kostek /m2, 23 x 100 * 0,002 kg = 4,6 t	4,60	t	3 180,00 Kč	14 628,00 Kč
CELKEM ZA DODÁVKU A MONTÁŽ MOBILIÁŘE VČ. ZPEVNĚNÝCH PLOCH					201 824 Kč

7. MODERNIZACE CHODNÍKU

113107141	Odstranění podkladu pl. Do 200m2, živice tl. 4cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	84,80 Kč	6 784,00 Kč
113107121	Odstranění podkladu pl. Do 200m2, kam. Drcené tl. 6cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	132,50 Kč	10 600,00 Kč
564113305	Podklad z asf. Recyklatu fr. 32-80 po zhutn. Tl. 5cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	47,70 Kč	3 816,00 Kč
577141212	beton asfalt. ACO 8, do 3cm, 5cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	265,00 Kč	21 200,00 Kč
9197354113	Rezáni stávajícícho živičného krytu tl. 10-15cm	7,00	m2	106,00 Kč	742,00 Kč

	viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m ²					
998222012	přesun hmot zpevněné plochy, kryt z kameniva viz tech. Zpráva, část 2.4.3 asfalt a podkladní vrstvy	18,57	t	68,90 Kč	1 279,47 Kč	
979086213	nakládání vybouraných hmot na dopravní posíředek viz tech. Zpráva, část 2.4.3 asfalt a podkladní vrstvy	15,68	t	265,00 Kč	4 155,20 Kč	
979081111	odvoz suiti a vybour. Hmot na skládku do 1 km viz tech. Zpráva, část 2.4.3 asfalt a podkladní vrstvy	15,68	t	233,20 Kč	3 656,58 Kč	
979081121	Přípravek k odvozu za každá další 1 km viz tech. Zpráva, část 2.4.3 15,68 x 6 '94,08	94,08	t	12,72 Kč	1 196,70 Kč	
979990101	náklady recyklace viz tech. Zpráva, část 2.4.3 15,68 x 6 '94,08	15,68	t	132,50 Kč	2 077,60 Kč	

CELKEM ZA MODERNIZACI CHODNÍKU

55 507,55 Kč

Synergy Solution s.r.o.

IC: 2862740

DIC: C 2862740



Praha Kbelkova 222/02, 100 Praha 3 - Zbiv
Osava Starobors 315/03, 70 30 Osava - Zbiv