

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15-05  
**Stavba:** Park Sv.Hedviky (DPS)

JKSO:  
 Místo: Opava  
 CZ-CPV: 45112711-2

CC-CZ: 241211  
 Datum: 28.01.2015

Objednavatel:  
 Statutární město Opava

IČ: 00300535  
 DIČ:

Zhotovitel:  
**OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

IČ:  
 DIČ:

Projektant:  
 Ateliér GHM v.o.s.

IČ: 62255789  
 DIČ: CZ62255789

Zpracovatel:  
 Sandtner Vlad

IČ: 15441903  
 DIČ: CZ501017006

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	5 695 022,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 695 022,00</b>
---------------------	---------------------

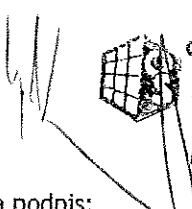
DPH základní	21,00%	ze	5 695 022,00	1 195 955,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 890 977,00</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">9.3.2015</p> <div style="text-align: right;">  <p>OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.        Karolny Světlé 358/11        702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ        OR Ostrava, odd. B, vložka 1202        IČ: 046 10 225 - DIČ CZ54610225</p> </div>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15-05

**Stavba:** Park Sv.Hedviky (DPS)

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Zpracovatel: Sandtner Vlad

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>5 695 022,00</b>	<b>6 890 977,00</b>
01	Všeobecné konstrukce a práce	552 300,00	668 283,00
02	Zpevněné plochy vč. mobiliáře	4 931 776,00	5 967 449,00
03	El. instalace-veřejné osvětlení	210 946,00	255 245,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>5 695 022,00</b>	<b>6 890 977,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Park Sv.Hedvíky (DPS)

**Objekt:** 01 - Všeobecné konstrukce a práce

JKSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 28.01.2015

Objednavatel:  
Statutární město Opava

IČ: 00300535  
DIČ:

Zhotovitel:  
**OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ateliér GHM v.o.s.

IČ: 62255789  
DIČ: CZ62255789

Zpracovatel:  
Sandtner Vlad

IČ: 15441903  
DIČ: CZ501017006

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	552 300,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>552 300,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	552 300,00	115 983,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>668 283,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

Objekt: 01 - Všeobecné konstrukce a práce

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel: **OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

Zpracovatel: Sandtner Vlad

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>552 300,00</b>
VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady stavby	552 300,00
NUS - Vedlejší náklady stavby (§ 9 vyhl 230/2012)	10 000,00
ON - Ostatní náklady stavby (§10 vyhl.230/2012)	542 300,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>552 300,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

Objekt: 01 - Všeobecné konstrukce a práce

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava  
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.  
Zpracovatel: Sandtner Vlad

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

Náklady z rozpočtu 552 300,00

VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady stavby 552 300,00

NUS - Vedlejší náklady stavby (§ 9 vyhl.230/2012) 10 000,00

1	K	04/1	Požadavky objednatele - označení stavby, dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace a kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
2	K	04/2	regulace dopravy, propojení dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s DI Policie ČR a s odborem dopravy Magistrátu města Opavy, zřízení, údržba a odstranění dopravního značení, zajištění přístupu k sousedním objektům a pozemkům po dobu provádění	kpl	1,000	500,00	500,00
3	K	04/3	Náklady zhotovitele na ostatní práce, čištění komunikací a zpevněných ploch znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci, čištění vozidel při výjezdu ze staveniště, ochrana chodců a výkopů zábrany a přechodovými lávkami se zábradlím, výjezd na st.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	04/4	Zařízení staveniště, náklady na vybudování staveniště vč.napojení na potřebná média	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

ON - Ostatní náklady stavby (§10 vyhl.230/2012) 542 300,00

5	K	01/1	Stálá vysvětlující tabulka (pamětní deska), pokovený plast, rozměr 300x400mm - umístění a grafické provedení dle pokynů investora-dle Metodického pokynu-pravidla pro publicitu regionálního operačního programu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	01/2	Náklady na nepředvídatelné skutečnosti	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00
7	K	01/3	Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací, zkoušky zhutněných násypů, zásypů, obsypů a zpevněných ploch dle požadavku projektu stavby a správců podzemních sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuté v ceně za provedení stavby,	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
8	K	01/4	geodetického zaměření skutečného provedení stavby vyhotoveného oprávněnou osobou v grafické formě (3ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči, včetně dodání technické zprávy o měření, dokumentaci	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
9	K	01/5	Vytyčení podzemních sítí technické infrastruktury, náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci s případným provedením průzkumných sond	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	01/6	Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy výškové úpravy povrchových znaků podzemních vedení a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu stavebních prací	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	01/7	Dopracování projektové dokumentace k žádosti pro stavební povolení do fáze dokumentace pro provádění stavby - vlastní náklady zhotovitele stavby vč. autorského dozoru nad prováděcí dokumentací	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	01/8	Zhotovitel zajistí osvětlení do doby zprovoznění nového veřejného osvětlení dané lokality	hod	40,000	180,00	7 200,00
13	K	01/9	Zhotovitel zajistí koridory pro pesi. Pruchody přes staveniště budou pro chodce zajištěny po pevných površích, buď po dlažbě nebo po dřevěných lávkách včetně zábradlí, které nelze nahradit štěrkodrtí ani jiným sypkým materiálem	m2	50,000	200,00	10 000,00
14	K	01/10	Výšková úprava všech navazujících ploch na nové rekonstruované plochy tak, aby bylo zajištěno jejich odvodnění	hod	60,000	150,00	9 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

**Objekt:** 02 - Zpevněné plochy vč. mobiliáře

JKSO: 8232712

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 28.01.2015

Objednavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ:

Zhotovitel:

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ateliér GHM v.o.s.

IČ: 62255789

DIČ: CZ62255789

Zpracovatel:

Sandtner Vlad

IČ: 15441903

DIČ: CZ501017006

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 931 776,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 931 776,00</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 931 776,00	1 035 673,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

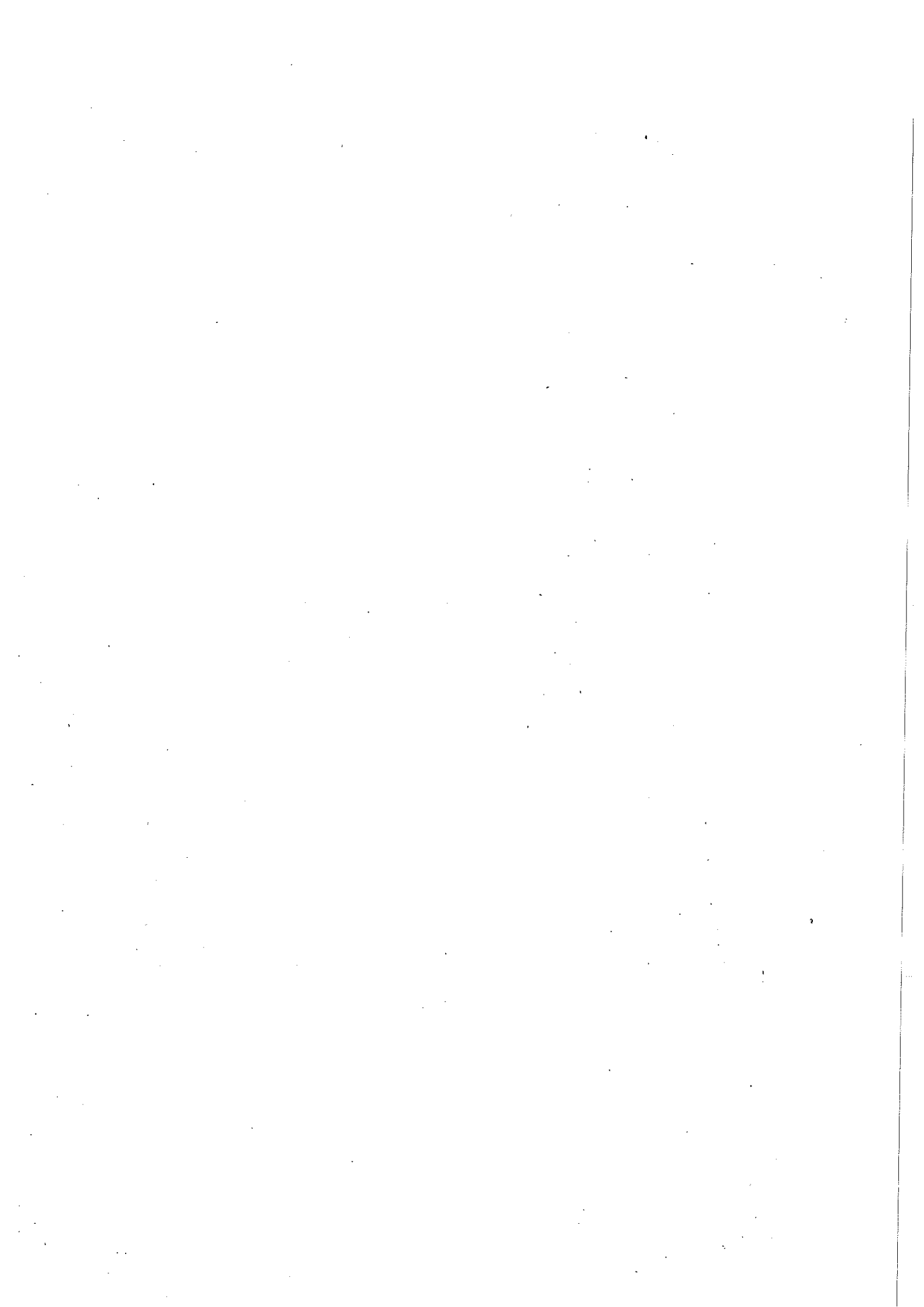
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>5 967 449,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko





# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

Objekt: 02 - Zpevněné plochy vč. mobiliáře

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Zpracovatel: Sandtner Vlad

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 931 776,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 831 564,00
1 - Zemní práce	1 234 751,30
2 - Zakládání	74 279,20
5 - Komunikace	2 696 785,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	799 864,30
96 - Bourání konstrukcí	18 745,00
998 - Přesuny hmot	7 139,20
PSV - Práce a dodávky PSV	100 212,00
767 - Konstrukce zámečnické	100 212,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 931 776,00</b>

# ROZPOČET

stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

**Objekt:** 02 - Zpevněné plochy vč. mobiliáře

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Zpracovatel: Sandtner Vlad

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

## Náklady z rozpočtu

**4 931 776,00**

## HSV - Práce a dodávky HSV

**4 831 564,00**

### 1 - Zemní práce výkres č. 01,03,05,06,C.5a

**1 234 751,30**

1	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním (0,50+0,50)*2*2,0*49	m2	196,000	260,00	50 960,00
2	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	196,000	70,00	13 720,00
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	320,00	320,00
4	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	300,00	300,00
5	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění vetvi stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km (3x)	kus	3,000	20,00	60,00
6	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do "v.č.01" 303,0	m2	303,000	25,00	7 575,00
7	K	111251111	Drčení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km "odhad cca 0,1 m3/m2" 303,0*0,10-0,30	m3	30,000	1 800,00	54 000,00
8	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 "v.č.01, ornice se stav.sutí" 2308,0*0,25	m3	577,000	40,00	23 080,00
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 výkres č. 01 "A - asfaltobeton" 727,0*0,10 "B - žul.kostka" 64,0*0,10 "C - dětské hřiště" 428,0*0,07 "D - sportovní hřiště" 430,0*0,11 "E - cvičební hřiště" 133*0,04 0,32 Součet	m3	162,000	90,00	14 580,00
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "zpevňovací základové prahy" (6,0*0,30*0,14*2+19,0*0,30*(0,30+0,40)/2*2)*8 +0,048	m3	36,000	420,00	15 120,00
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "potřeba ornice pro násypy" 1129,0*0,30+1,30 "odhad získané zeminy tříděním cca 80% 340/0,80	m3	425,000	40,00	17 000,00
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	425,000	10,00	4 250,00
13	K	001-čl.3113	Prohození a třídění vykopu pro zpětné rozprostření s ornici pro zatravnění	m3	425,000	120,00	51 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"v.č.01, bouraná plocha" 876,0+122,0+2308,0		3 306,000		
			"v.č.C.5a, nové zp. plochy po bourání" - (971,0+73,0+360,0+406,0+110,0+(1632,0+83,60) )*0,15)+0,34		-2 177,000		
			Mezisoučet (plocha ornice po bourání)		1 129,000		
			"potřeba ornice pro násypy" 1129,0*0,30+1,30		340,000		
			"odhad získané zeminy tříděním cca 80% 340/0,80		425,000		
14	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,000	420,00	4 200,00
			"v.č.06 - mobiliář M1-M7" 3,30		3,300		
			"v.č.05 - prvky P1-P4" 3,10		3,100		
			"v.č. 03 - prvky sportovního hřiště" 3,60		3,600		
			Součet		10,000		
15	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,048	560,00	1 146,90
			"základ koše, v.č.03" 1,60*0,80*0,80*2		2,048		
16	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	12,048	110,00	1 325,30
			"na stav.skládku" 10,0+2,048		12,048		
17	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD	m3	60,240	100,00	6 024,00
			12,048*5		60,240		
18	K	167101101	nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,050	110,00	10 675,50
			"odvoz přebatku ze staveništní skládky" 425,0- 340,0+12,05		97,050		
19	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	447,050	150,00	67 057,50
			"výkopy" 577,0-425,0+162,0+36,0		350,000		
			"přebytek ze staveništní skládky" 97,05		97,050		
			Součet		447,050		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	447,050	10,00	4 470,50
21	K	1712012121	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	m3	447,050	5,00	2 235,30
22	K	919735114	Rezaní stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	202,000	100,00	20 200,00
23	K	919735124	Rezaní stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	300,000	200,00	60 000,00
24	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých s vybouráním lože	m	188,000	30,00	5 640,00
			"V.č.01" 168,0+20,0		188,000		
25	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek vč.lože	m	846,000	40,00	33 840,00
26	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	76,000	20,00	1 520,00
27	K	113107241	Odstranění podkladu nebo krytu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	876,000	16,00	14 016,00
28	K	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	876,000	90,00	78 840,00
29	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 - 200 mm	m2	876,000	20,00	17 520,00
30	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	122,000	90,00	10 980,00
31	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	122,000	30,00	3 660,00
32	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	714,752	160,00	114 360,30
33	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů (7x)	t	5 003,264	10,00	50 032,60
34	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	574,004	10,00	5 740,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	140,748	50,00	7 037,40
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 129,000	3,00	3 387,00
			"v.č.01, bouraná plocha" 876,0+122,0+2308,0		3 306,000		
			"v.č.C.5a, nové zp. plochy po bourání" - (971,0+73,0+360,0+406,0+110,0+(1632,0+83,60)*0,15)+0,34		-2 177,000		
			Součet		1 129,000		
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 177,340	7,00	15 241,40
			"v.č.C.5a, nové zp. plochy po bourání" 971,0+73,0+360,0+406,0+110,0+(1632,0+83,60)*0,15		2 177,340		
38	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 129,000	50,00	56 450,00
			"v.č.01, bouraná plocha" 876,0+122,0+2308,0		3 306,000		
			"v.č.C.5a, nové zp. plochy po bourání" - (971,0+73,0+360,0+406,0+110,0+(1632,0+83,60)*0,15)+0,34		-2 177,000		
			Součet		1 129,000		
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	340,000	40,00	13 600,00
			1129,0*0,30+1,30		340,000		
40	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	340,000	40,00	13 600,00
41	K	183403152	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 129,000	0,50	564,50
42	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 129,000	0,30	338,70
43	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3 799,000	1,50	5 698,50
			4928,0-1129		3 799,000		
44	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 799,000	0,80	3 039,20
45	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 799,000	0,60	2 279,40
46	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	4 928,000	8,00	39 424,00
47	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	246,400	630,00	155 232,00
			"doplnění v tl. 50 mm" 4928,0*0,05		246,400		
48	K	183403153	Obdělání půdy travním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 928,000	2,00	9 856,00
49	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 928,000	1,00	4 928,00
50	K	185802133	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:1	t	0,739	13 000,00	9 607,00
			4928,0*0,15*0,001		0,739		
51	M	251-01/01	Hnojivo průmyslové-kombinované bezchloridové granulované hnojivo se stopovými prvky určené k výživě mimo jiné Obsahuje min. základní živiny (dusík=6,9%, fosfor 11,9+6,5%, draslík=9,9%, hořčík=1,0%), dále stopové prvky (bor, molybden, zinek, měď). Jedná se o komplexní hnojivo zajišťující rostlinám všechny důležité živiny potřebné pro jejich vývoj a růst	kg	739,000	20,00	14 780,00
52	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	4 928,000	10,00	49 280,00
53	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	203,034	110,00	22 333,70
			4928,00*0,04*1,03		203,034		
54	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,000	440,00	3 520,00
55	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (5x)	m3	40,000	14,00	560,00
56	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,000	75,00	600,00

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	185803	Péče o nově založený trávník (závlivka, hnojení) do doby 1.pokosení	m2	4 928,000	5,00	24 640,00
58	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do	m2	4 928,000	2,70	13 305,60

2 - Zakládání v.č. 03,04,05,06

74 279,20

59	K	211531111Pp	Výplň zpevňovacích základových prahů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	36,000	590,00	21 240,00
					"dle pol. p.č.10" 36,0	36,000	
60	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	13,000	2 000,00	26 000,00
					"v.č.06 - mobiliář M1-M7" 4,3	4,300	
					"v.č.05 - prvky P1-P4" 4,0	4,000	
					"v.č. 03 - prvky sportovního hřiště" 4,7	4,700	
					Součet	13,000	
61	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,373	2 000,00	4 746,00
					"Basket.koš, v.č.03" 1,60*0,80*0,90*1,03*2	2,373	
62	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	38,920	250,00	9 730,00
					"v.č.04 - bask.koš" (1,60+0,80)*2*0,20*2	1,920	
					"v.č.06 - mobiliář M1-M7" 24,0	24,000	
					"v.č.05 - prvky P1-P4" 10,0	10,000	
					"v.č. 03 - prvky sportovního hřiště" 3,0	3,000	
					Součet	38,920	
63	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	38,920	60,00	2 335,20
64	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,025	24 000,00	600,00
					1,60*0,80*4,88*2*0,001*2	0,025	
65	K	275353131	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	2,000	350,00	700,00
					"basketbal.koš" 2	2,000	
66	K	278311152	Závlivka kotevních otvorů z betonu tř. C 20/25 objemu do 0,10 m3	m3	0,100	2 900,00	290,00
67	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,000	100,00	200,00
					"sloupky - dodávka viz volejbalový set" 2	2,000	
68	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	41,000	70,00	2 870,00
					"Oplocení - trubka KG" 33	33,000	
					"kotvení lanové pyramidy" 8	8,000	
					Součet	41,000	
69	M	286113120	trubka kanalizace plastová KGE M-160x1000 mm SN4	kus	33,000	96,00	3 168,00
70	M	553/2-01	Kotevní řetěz svařovaný 5 mm, dl. 1 m - žárový pozink	kpl	8,000	300,00	2 400,00

5 - Komunikace v.č. C.5a

2 696 785,00

71	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 152,000	4,00	4 608,00
					"v.č. C5a - skladba A1" 576*2	1 152,000	
72	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	576,000	1,00	576,00
73	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	576,000	5,00	2 880,00
74	K	573231110R1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	2 123,000	15,00	31 845,00
					"skladba A1" 576,00*2	1 152,000	
					"skladba A2" 971,0	971,000	
					Součet	2 123,000	
75	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	576,000	242,00	139 392,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"skladba A1" 576,00		576,000		
76	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 547,000	188,00	290 836,00
			"skladba A1" 576,0		576,000		
			"skladba A2" 971,0		971,000		
			Součet		1 547,000		
77	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - fr. 0-22 mm	m2	1 044,000	90,00	93 960,00
			"skladba A2" 971,0		971,000		
			"skladba B" 73,0		73,000		
			Součet		1 044,000		
78	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 044,000	150,00	156 600,00
			"skladba A2" 971,0		971,000		
			"skladba B" 73,0		73,000		
			Součet		1 044,000		
79	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 377,000	29,00	39 933,00
			"skladba A2" 971,0		971,000		
			"skladba D" 406,0		406,000		
			Součet		1 377,000		
80	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	971,000	236,00	229 156,00
			"skladba A2" 971,0		971,000		
81	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	73,000	320,00	23 360,00
			"skladba B" 73,0		73,000		
82	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm světle šedá	t	8,760	2 500,00	21 900,00
			73,0/8,5*1,02		8,760		
83	K	564851111R1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - fr. 0-22 mm	m2	360,000	100,00	36 000,00
			"skladba C" 360,0		360,000		
84	K	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm přes 300 m2 do lože tl.50 mm	m2	360,000	130,00	46 800,00
85	M	592282290	dlažba vegetační 60 x 40 x 8 cm	kus	1 515,000	60,00	90 900,00
			360,00/(0,60*0,40)*1,01		1 515,000		
86	K	59344512R1	Zřízení krytu z protipádové dlažby tl. do 50 mm na upravený podklad s lepením	m2	360,000	180,00	64 800,00
			"skladba C" 360,0		360,000		
87	M	272-5101	Protipádová dlažba 500/500/43 mm barevná úprava EPDM (odstíny dle PD)	m2	360,000	1 250,00	450 000,00
88	K	451577777Pp	Podklad nebo lože pod geotextilií z kameniva těžného tl do 50 mm	m2	60,000	60,00	3 600,00
			"ochrana kořenového systému stromů" 60,0		60,000		
89	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	466,000	37,00	17 242,00
			"skladba D" 406,0		406,000		
			"ochrana kořenového systému stromů" 60,0		60,000		
			Součet		466,000		
90	K	564731111Pp	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 40-63 mm tl 100 mm	m2	406,000	70,00	28 420,00
			"skladba D" 406,0		406,000		
91	K	564221111R1	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 80 mm - fr.0-22 mm	m2	406,000	40,00	16 240,00
			"skladba D" 406,0		406,000		
92	K	564731112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 110 mm	m2	406,000	75,00	30 450,00
			"skladba D" 406,0		406,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	564721110R1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16 - 32 mm tl 70 mm	m2	406,000	60,00	24 360,00
					"skladba D" 406,0	406,000	
94	K	576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	406,000	259,00	105 154,00
					"skladba D" 406,0	406,000	
95	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	406,000	15,00	6 090,00
96	K	576136121Pp	Asfaltový beton drenážní jemnozrnný PA 8 š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	406,000	232,00	94 192,00
97	K	01-5/03	Sportovní polyuretanový povrch tl. 13 mm	m2	406,000	900,00	365 400,00
<p><i>Povrch tvořený vrstvou plnobarevného EPDM gumového granulátu 1-3mm s polyuretanovým systémovým pojivem v cihlově červené barvě včetně spojovacího penetračního postříku vhodného pro drenážní asfaltový koberec položený pomocí finišeru. Jedná se o jednovrstvý voděpropustný polyuretanový povrch s rovnou porézní vrstvou. Celková tloušťka povrchu je maximálně 13mm. Finišní povrch je trvale elastický a zajišťuje vhodnou absorpci nárazů. Musí vykazovat vysokou stabilitu vůči UV záření. Určen do exteriéru pro celoroční využívání. Atesty: DIN 18035-6, ČSN EN 14877, ASTM F 2157</i></p>							
98	K	01-5/04	Lajnování sportovního povrchu (košíková, nohejbal, volejbal)	m	290,000	45,00	13 050,00
<p><i>Barevnost a rozsah je patrný z příložené výkresové dokumentace, provedení speciálními polyuretanovými barvami s UV odolností pro exteriérové celoroční využití</i></p>							
99	K	564211112R1	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 60 mm - fr. 0 - 32 mm	m2	110,000	30,00	3 300,00
					"skladba E" 110,0	110,000	
100	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	110,000	90,00	9 900,00
					"skladba E" 110,0	110,000	
101	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl. 150 mm C25/30	m2	110,000	460,00	50 600,00
102	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,367	23 000,00	8 441,00
					"skladba E" 110,00*3,34*0,001	0,367	
103	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	110,000	20,00	2 200,00
104	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	110,000	170,00	18 700,00
105	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	385,000	30,00	11 550,00
					"skladba E, celková pr.tl. 7,5 mm" 110,0*3,5	385,000	
106	K	59344511R2	Zřízení krytu z protipádové dlažby tl. 20 mm na upravený podkla s lepením	m2	110,000	180,00	19 800,00
					"skladba E" 110,0	110,000	
107	M	272-5/02	Protipádová dlažba 500/500/20 mm barevná úprava EPDM (odstíny dle PD)	m2	110,000	1 200,00	132 000,00
108	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	50,000	20,00	1 000,00
					"předláždění dl. 400/400 mm" 50,0	50,000	
109	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	50,000	20,00	1 000,00
110	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do	m2	50,000	120,00	6 000,00
111	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl od 30 do 100 mm	m2	50,000	40,00	2 000,00
112	M	592457051	Dlažba betonová tryskaná 40x40x5 cm nat.	m2	5,000	510,00	2 550,00

Materiál objednatel cca 90%, t.j. 45 m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"odhad doplnění cca 10%" 50,0*0,10							
5,000							
9 - Ostatní konstrukce a práce v.č. 03,04,05,06,C.5a							799 864,30
113	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 632,000	80,00	130 560,00
114	M	583801200	Kóstička utvářecí 100x100, zeta velikost 0,10 cm	t	39,951	1 700,00	67 916,70
1632,00*0,024*1,02							
39,951							
115	K	916331112	Osazení obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	83,600	90,00	7 524,00
"hřiště" (25,80+16,0)*2							
83,600							
116	M	592172201	Obrubník betonový parkový ABO 100 /8/25 cm šedý	kus	84,840	90,00	7 635,60
84*1,01							
84,840							
117	K	9-01	D+M - Kamenného žulového schodišťového stupně (kvádr) 200/300/1170 mm vč. podkladních vrstev	ks	3,000	4 000,00	12 000,00
118	K	91451112R1	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem 500/500/500 mm a patkou	kus	1,000	500,00	500,00
119	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	350,00	350,00
120	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	100,00	200,00
121	M	404441030	značka svíslá reflexní zákazová B11, AL- NK 500 mm	kus	1,000	600,00	600,00
122	M	404443160	Dodatková značka svíslá E12, FeZn NK 500 X 300 mm	kus	1,000	450,00	450,00
123	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	70,000	3,00	210,00
124	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	16,00	48,00
125	K	91511111R1	Vodorovné značení šířky 60 mm bílou barvou, dělicí čáry souvislé	m	70,000	5,00	350,00
126	K	915351111	Předformátované vodorovné značení, číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	3,000	400,00	1 200,00
127	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	14,000	300,00	4 200,00
9+5							
14,000							
128	M	749-9/02	Parková lavička s opěradlem dl. 1800 mm	kus	9,000	6 300,00	56 700,00
Provedení dle popisu v.č.06							
9							
129	M	749-9/03	Parková lavička bez opěradla dl. 1800 mm	kus	5,000	4 100,00	20 500,00
Provedení dle popisu v.č.06							
5							
130	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	8,000	300,00	2 400,00
6+2							
8,000							
131	M	749-9/04	Odpadkový koš 430/260/985 mm	kus	6,000	8 500,00	51 000,00
Provedení dle popisu na v.č.06							
6							
132	M	749-9/05	Odpadkový koš pro psí exkrementy	kus	2,000	6 200,00	12 400,00
Provedení dle popisu na v.č.06							
2							
133	K	936174311	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby na pevný podklad	kus	3,000	900,00	2 700,00
134	M	749-9/06	stojan na kola jednosloupkový, kov 2100x370 mm	kus	3,000	3 200,00	9 600,00
Provedení dle popisu na v.č.06							
3							
135	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	3,000	600,00	1 800,00
1+2							
3,000							
136	M	749-9/07	zahradzovací sloupek 120/800 mm odnímatelný	ks	2,000	4 400,00	8 800,00
Provedení dle popisu na v.č.06							



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

2 2,000

137	M	592-9/08	Psí písoár 390/598 mm, šedý	ks	1,000	4 990,00	4 990,00
-----	---	----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------

Provedení dle popisu na v.č.06

1 1,000

138	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

139	M	749-9/09	Plakátovací plocha 1500/2000 mm, včetně D+M provozního řádu (odhad cca 750x1200mm, odolnost do exteriéru - UV záření, povětrnostní vlivy, ... - upřesnění + text dle návrhu investora)	ks	3,000	11 000,00	33 000,00
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------

Provedení dle popisu na v.č.06

3 3,000

140	K	01-9/10	Dodávka a montáž lanové pyramidy 6200/3900 mm	kpl	1,000	111 750,00	111 750,00
-----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

provedení dle popisu na v.č.05

1 1,000

141	K	01-9/11	Dodávka a montáž kladinové houpačky 740x350x4000 mm	kpl	2,000	15 650,00	31 300,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.05

2 2,000

142	K	01-9/12	Dodávka a montáž houpačky 2250/2340/3360 mm	kpl	1,000	20 550,00	20 550,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.05

1 1,000

143	K	01-9/13	Dodávka a montáž zvířádka na pružině 950/300/1000 mm	kpl	3,000	8 620,00	25 860,00
-----	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.05

3 3,000

144	K	01-9/14	Dodávka a montáž házenkářské branky vč.sítě a kotvení (S3)	kpl	2,000	8 210,00	16 420,00
-----	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.03

2 2,000

145	K	01-9/15	Dodávka setu pro nohejbal a volejbal pro osazení na hřišti vč. osazovacích pouzder a krytu (S2)	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.03

1 1,000

146	K	01-9/16	Dodávka a montáž cvičebního prvku pro osoby od 15 let	kpl	1,000	86 450,00	86 450,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.05

1 1,000

147	K	01-9/17	Dodávka a montáž basketbalového setu (konstrukce + deska + koš se sítkou)	kpl	2,000	24 300,00	48 600,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

provedení dle popisu na v.č.03 + v.č.4

2 2,000

96 - Bourání konstrukcí v.č.01 18 745,00

148	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	12,000	380,00	4 560,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

149	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	7,000	240,00	1 680,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

150	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	255,00	255,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

151	K	966006251Pp	Odstranění zábrany parkovací zabetonovaného sloupku	kus	3,000	160,00	480,00
-----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

"Psí písoár" 1 1,000

"Zahrazovací sloupek" 2 2,000

Součet 3,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých "Průlezka" 205,0	kg	205,000	14,00	2 870,00
					205,000		
153	K	966072811Pp	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m "krycí plot" 28,0/2,80*2	m	20,000	70,00	1 400,00
					20,000		
154	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním 3*2	kus	6,000	200,00	1 200,00
					6,000		
155	K	966006231Pp	Odstranění zabetonovaného sloupku basketbalového koše vč. demontáže desky	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
156	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého "průlezka" 0,50*0,580*0,50*4 "krycí plot" 0,60*0,60*0,90*3 "basket.koš" 0,60*0,60*0,90*2 Součet	m3	2,200	1 500,00	3 300,00
					0,580		
					0,972		
					0,648		
					2,200		

998 - Přesuny hmot

7 139,20

157	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	237,973	30,00	7 139,20
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	---------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

100 212,00

767 - Konstrukce zámečnic v.č.03

100 212,00

158	K	767-02	Dodávka a montáž sloupků nosné konstr. ochranné sítě vč.vzpěr a zalití, OK žárový pozink	ks	33,000	2 100,00	69 300,00
159	K	767-03	Dodávka a montáž polypropylénové ochranné sítě oka 45/45/4 mm vč. napínacích lanek Provedení dle v.č.03 4,0*4,0 (12,0+8,10+8,10+2,0)*4,0*2 Součet	m2	257,600	120,00	30 912,00
					16,000		
					241,600		
					257,600		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

**Objekt: 03 - El. instalace-veřejné osvětlení**

JKSO: 8287512

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 28.01.2015

Objednavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ:

Zhotovitel:

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ateliér GHM v.o.s.

IČ: 62255789

DIČ: CZ62255789

Zpracovatel:

Sandtner Vlad

IČ: 15441903

DIČ: CZ501017006

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 210 946,00

Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 210 946,00**

DPH základní 21,00% ze 210 946,00 44 299,00

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

**Cena s DPH v CZK 255 245,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Park Sv.Hedviky (DPS)

Objekt: 03 - El. instalace-veřejné osvětlení

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Zpracovatel: Sandtner Vlad

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>210 946,00</b>
M - Práce a dodávky M	210 946,00
21-M - Elektromontáže	210 946,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>210 946,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Park Sv.Hedviky (DP5)

**Objekt: 03 - El. instalace-veřejné osvětlení**

Místo: Opava

Datum: 28.01.2015

Objednavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ateliér GHM v.o.s.

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Zpracovatel: Sandtner Vlad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>210 946,00</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>							<b>210 946,00</b>
<b>21-M - Elektromontáže</b>							<b>210 946,00</b>
1	K	21-M/01	Sam.rozp. - Dodávka a montáž veřejného osvětlení	kpl	1,000	210 946,00	210 946,00

## ELEKTRO MONTÁŽ

### II. Montážní práce VO

Položka	počet	j.	Kč/ks	Kč
<b>Montáž el. inst. materiálu, zemní práce pro VO</b>				
1. CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru)	30	m	13	390
2. CYKY-J 5x16 (v zemi)	220	m	13	2860
3. Ukončení vodiču do 2,5mm (stožár)	30	ks	11	330
4. Ukončení vodiču do 16mm (stožár)	60	ks	27	1620
5. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	200	m	3	600
6. Vodič FeZn prům. 10mm bez podpěr (m)	220	m	28	6160
7. Kabelový prostup z PVC roury do 10,5cm (položení chráničky)	220	m	13	2860
8. Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	7	ks	46	322
9. Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/F	20	ks	46	920
10. Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. pásku	7	ks	36	252
11. Stožár ocelový do délky 12m	5	ks	240	1200
12. Výbojkové svítidlo 70-150W (parkové)	5	ks	180	900
13. Elektrovýzbroj 1 okruh (osazení a zapojení)	5	ks	340	1700
14. Pouzdrový základ pro sadový stožár VO	5	ks	2500	12500
15. Ruční výkop jámy tř.4 pro sadové stožáry 5m	5	ks	1500	7500
16. Vytyčení kabelové trasy	0,2	km	5000	1000
17. Kabelová rýha 35x80cm tř.3	170	m	70	11900
18. Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.3	170	m	50	8500
19. Provizorní úprava terénu zemina tř.3 (m2)	85	m2	80	6800
20. Hutnění zeminy do vrstvy 20cm (m2)	240	m2	15	3600
21. Odvoz zeminy v kontejnerech (5-7m3)	1	ks	500	500
22. Průchod zdí - beton tl. 15cm (TR, stáv. sloupy - základy)	2	ks	150	300
23. Řezání rýh 5x7cm - beton (TR, stáv. základy stožárů)	4	m	150	600
24. Sejmutí drnu (m2)	60	m2	50	3000
25. Položení drnu (m2)	60	m2	30	1800
26. Osetí povrchu trávou (m2)	30	m2	20	600
27. Kabelový prostup z PVC dělené roury do 10,5cm (UPC a telefon)	10	m	240	2400
28. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m) pro stáv. sítě UPC a telefonu	10	m	7	70

81184,0

### Hodinové zúčtovací sazby

1. Revize elektro včetně revizní zprávy	12	h	200	2400
2. Demontáž stáv. stožárů VO (1ks) vč. rozbourání betonových základů a navrácení správcí VO	16	h	180	2880
3. Geodetické zaměření kabelů VO	12	h	200	2400

55.

## ELEKTRO MONTÁŽ

4. Provoz plošiny (demontáž 1ks + montáž 5ks svítidel + 1ks reflektoru) 16 h 500 8000

15680

Mímostaveništní doprava

1. Dopravné – nákladní vozidlo cca 10t

200 km

40

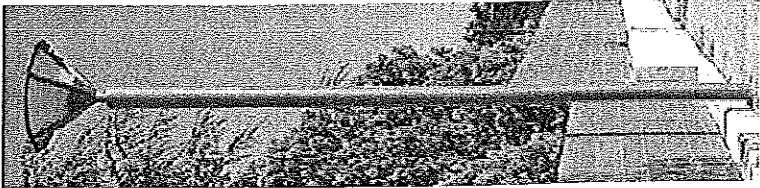
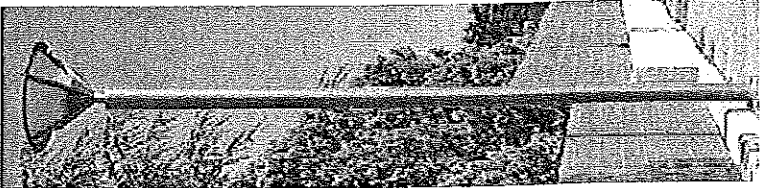

8000,0

Montáž celkem bez DPH

104864,0

## ELEKTRO MATERIÁL

### I.Ceny el. instalačního materiálu

Položka	počet	j.	Kč/ks	Kč
<b>Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče pro VO</b>				
1. CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru)	30	m	13	390
2. CYKY-J 5x16 - VO (rozvod v zemi)	220	m	127	27940
3. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	200	m	3	600
4. Drát FeZn prům.10mm, 0,6kg/m, (kg)	132	kg	27	3564
5. Trubka celoplastová tuhá prům. 50/41mm	220	m	17	3740
6. Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	7	ks	14	98
7. Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-1.	20	ks	17	340
8. Ocelový sloup válcového tvaru-trubkový 5m nad terénem, velkнутý 800mm, dviřka 85x400mm, s osazením pro svítidlo prům.60mm, tloušťka stěny 3mm, žárově zinkovaný ponorem+barva 7011, schválen pro Opavu	4	ks	5700	22800
				
9. Ocelový sloup válcového tvaru-trubkový 5m nad terénem, velkнутý 800mm, dviřka 85x400mm, s osazením pro svítidlo prům.60mm, tloušťka stěny 4mm - zesílený, žárově zinkovaný ponorem+barva 7011, schválen pro Opavu	1	ks	6000	6000
				
Výbojkové svítidlo 1x70W, trychtýřovitého tvaru, vyrobené z tlakově lité slitiny hliníku, vysoce odolné, stínítko speciální drážkované pmma-mléčné, krytí optické části IP66, nastavitelný reflektor, nastavitelná pozice výbojky ve svítidle, barva 7011, rozměry 700x367mm-viz. foto	5	ks	5000	25000
10.				
11. Příplatek za nestandardní RAL u svítidel a sožárů	5	ks	500	2500
12. Světelný zdroj - vysokotlaká sodíková výbojka 70W	5	ks	210	1050
13. Stožárová výzbroj 1poj. z Cu, IP54 + poj. 6A	4	ks	400	1600
14. Stožárová výzbroj 1poj. z Cu, IP54 + 2x poj. 6A	1	ks	480	480
15. Betonová směs (m3) - pro sloupy, pod asfalt, prostup pod komunikací aj.	3	m3	2500	7500
16. PVC roua 300/1000	5	ks	300	1500



## ELEKTRO MATERIÁL

17. Plastová dělená chránička průměru 110mm (ochrana stáv. sítí - křížení)	10 m	50	500
18. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m) pro stáv. sítě UPC, telefonu aj.	10 m	3	30
19. Travní semeno (1kg)	5 kg	90	450

**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH**

**106082,0**

