

Výkaz výměr stavby

Datum: 19.4.2016

Stavba : 13/009441 Ustřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky

Objednatel : Dopravní podnik města Brna, a.s.
Hlinky 151
65646 Brno

IČO : 25508881
DIČ : CZ25508881

Zhotovitel : Huslík s.r.o.

IČO : 255 27 495
DIČ : CZ25527495

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	6 999 659,08
DPH	21 %	1 469 928,41
Zaokrouhlení		0,00
Cena celkem		8 469 587,49

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 03 Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků	0,00	6 999 659,08	1 469 928,41	8 469 587,49	100,00
Celkem za stavbu	0,00	6 999 659,08	1 469 928,41	8 469 587,49	100,00

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Střecha - hala 3	0,00	4 984 657,27	1 046 778,03	6 031 435,30	71,21
02	Světlíky - hala 3	0,00	2 015 001,81	423 150,38	2 438 152,19	28,79
	Celkem za stavbu	0,00	6 999 659,08	1 469 928,41	8 469 587,49	100,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			37 557,23	0,54
712	Živičné krytiny	PSV			298 271,81	4,26
712a	Povlakové krytiny	PSV			2 456 223,33	35,09
713	Izolace tepelné	PSV			1 752 758,68	25,04
721	Vnitřní kanalizace	PSV			192 758,50	2,75
762	Konstrukce tesařské	PSV			27 546,28	0,39
764	Konstrukce klempířské	PSV			136 960,44	1,96
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 915 677,50	27,37
799	Ostatní	PSV			63 600,00	0,91
999	Poplatky za skládky	PSU			7 788,44	0,11
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			25 516,88	0,36
VN	Vedlejší náklady	VN			85 000,00	1,21
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0,00
	Cena celkem		0,00	0,00	6 999 659,08	100,00

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	01	Střecha - hala 3	JKSO	811.54
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 03	Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
13/009441	Ústřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky		Náklady na m.j.	
Projektant	DEKPROJEKT s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Dopravní podnik města Brna, a.s.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			805,34
PSV			4 918 851,93
MON			0,00
Vedlejší náklady			65 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 984 657,27

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Pavel Soukup	Jméno : Huslík s.r.o. <i>Huslík s.r.o.</i> Karlova 12, 614 00 Brno DIČ: CZ25527495 tel.: 548 530 597	Jméno :
Datum : 19.4.2015 <i>Soukup</i>	Datum : 2.9.2016 <i>[Signature]</i>	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		0,00 CZK
DPH 15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		4 984 657,27 CZK
DPH 21 %		1 046 778,03 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		6 031 435,30 CZK

Popis :

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla. Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení, v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu bouracích prací.

Stavba :	13/009441 Ústřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky	Rozpočet :	1,00
Objekt :	SO 03 Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků	Střecha - hala 3	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
96	Bourání konstrukcí	HSV			646,40
712	Živičné krytiny	PSV			103 004,70
712a	Povlakové krytiny	PSV			2 456 223,33
713	Izolace tepelné	PSV			1 752 758,68
721	Vnitřní kanalizace	PSV			192 758,50
762	Konstrukce tesařské	PSV			27 546,28
764	Konstrukce klempířské	PSV			136 960,44
767	Konstrukce zámečnické	PSV			198 500,00
799	Ostatní	PSV			51 100,00
999	Poplatky za skládky	PSU			37,17
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			121,77
VN	Vedlejší náklady	VN			65 000,00
ON	Ostatní náklady	ON			0,00
CELKEM OBJEKT					4 984 657,27

Výkaz výměr

S:	13/009441	Ústřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky
O:	SO 03	Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků
R:	01	Střecha - hala 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				646,40
1	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	20,20000	32,00	646,40
Díl: 712		Živičné krytiny				103 004,70
2	712300841RT1	Odstranění nečistot ze střech plochých do 10°, běžný stupeň znečištění	m2	3 114,16600	15,00	46 712,49
3	712300951RT1	Oprava boulí na krytin. střech do 10°, pásy přitav., 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci Předpoklad do 5% plochy.	m2	155,70830	220,00	34 255,83
4	712341559RT1	Živičná krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Položka je určena i pro plnoplošné lepení samolepicími pásy.	m2	20,20000	69,00	1 393,80
5	62833159R	Pás hydroizolační z oxidovaného asfaltu, vložka skleněná tkanina, tl. 4 mm, (např. DEKGLASS G200 S40)	m2	179,06455	82,00	14 683,29
6	62852265R	Pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, vložka skleněná tkanina, tl. 4 mm, (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	m2	23,23000	149,00	3 461,27
7	998712102R0	Přesun hmot pro živičné krytiny, výšky do 12 m	t	0,99921	2 500,00	2 498,03
Díl: 712a		Povlakové krytiny				2 456 223,33
8	713391192T01	Těsnění spojů trvale plastickým tmelem	m	1 019,88000	15,00	15 298,20
9	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá z poplastovaného plechu r.š. 70 mm, (např. VIPLANYL) Úprava délky a připevnění stěnové lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m	368,05680	115,00	42 326,53
10	712378006R00	Rohová lišta vnější z poplastovaného plechu r.š. 100 mm (pásek), (např. VIPLANYL) Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m	324,76800	112,00	36 374,02
11	712378007R00	Rohová lišta vnitřní z poplastovaného plechu r.š. 100 mm, (např. VIPLANYL) Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m	837,05280	112,00	93 749,91
12	712378008R00	Pásek z poplastovaného plechu r.š. 50 mm, (např. VIPLANYL) Úprava délky a připevnění pásku včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m	304,16400	86,00	26 158,10
13	712378004T01	Závětrná lišta z poplastovaného plechu r.š. 390 mm, (např. VIPLANYL) Úprava délky a připevnění závětrné lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m	20,60400	328,00	6 758,11
14	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	3 341,63200	25,00	83 540,80
15	712371801RTA	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC volně, 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	178,92000	255,00	45 624,60
16	712373111RTA	Povlaková krytina střech do 10° fólie, 3 - 7 kotev/m2, na beton / zdivo, tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci Položení fólie, ukotvení k podkladu včetně dodávky kotevní techniky, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie.	m2	3 165,18800	360,00	1 139 467,68
17	712373121RTA	Povlaková krytina střech do 10° fólie, 3 - 7 kotev/m2, na ocel / dřevo, tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci Položení fólie, ukotvení k podkladu včetně dodávky kotevní techniky, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie.	m2	87,66800	360,00	31 560,48
18	24633513T	Tmel polyuretanový - 310 ml	kus	120,03000	150,00	18 004,50
19	28322011R	Hydroizolační fólie tl. 1,5 mm z PVC-P s PES výztužnou vložkou určená pro mechanické kotvení, (např. DEKPLAN 76)	m2	3 946,54240	207,00	816 934,28
20	69366196T	Geotextilie ze skleněných vláken, funkce: seprační, filtrační, plošná hmotnost 120 g/m2, (např. FILTEK V)	m2	3 842,87680	20,00	76 857,54
21	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	9,42743	2 500,00	23 568,58
Díl: 713		Izolace tepelné				1 752 758,68


22	713141111R00	Izolace tepelná střeš plně lepená asfaltem, včetně dodávky lepidla	m2	107,40000	422,00	45 322,80
23	713141311R00	Izolace tepelná střeš kotvením, včetně dodávky kotev	m2	3 168,50400	278,00	880 844,11
24	342668111T00	1 kotva / deska Utěsnění dutin konstrukcí PU pěnou, včetně dodávky PU pěny	m	20,20000	350,00	7 070,00
25	713391193T00	Těsnění spojů samolepící páskou	m	20,20000	45,00	909,00
26	27344010R	Páska podkladní EPDM 1 x 30 mm, dl. 30 m, černá	kus	0,70700	355,00	250,99
27	28375704R	Deska izolační polystyren EPS 100 S, tl. izolantu upřesněna v popisu	m3	10,64574	1 180,00	12 561,97
28	28375704R	tl. 100 mm Deska izolační polystyren EPS 100 S, tl. izolantu upřesněna v popisu	m3	0,09272	1 184,00	109,78
29	28375704R	tl. 30 mm, předpoklad bude ověřeno na stavbě Deska izolační polystyren EPS 100 S, tl. izolantu upřesněna v popisu	m3	490,11947	1 184,00	580 301,45
30	28375704R	tl. 180 mm Deska izolační polystyren EPS 100 S, tl. izolantu upřesněna v popisu	m3	1,97798	1 184,00	2 341,93
31	28375971R	tl. 80 mm Deska izolační polystyren spádový EPS 100 S, tl. izolantu upřesněna v popisu	m3	81,08510	2 234,00	181 144,11
32	63151500R	prům. tl. 180 mm Deska z minerální plsti tl. 80 mm, (např. ISOVER S)	m2	33,79056	285,00	9 630,31
33	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	12,90889	2 500,00	32 272,23
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				192 758,50
34	721234101RT1	Vtok střešní PP pro plochou střechu, živičný pás, záchytný koš, DN 100	kus	20,00000	5 300,00	106 000,00
35	721239107R00	Kus prodlužovací s PVC izolační přírubou	kus	20,00000	880,00	17 600,00
36	721-POL01	Stavební přípomocce pro montáž vtoku, včetně demontáží a napojení na stávající potrubí	kus	20,00000	3 450,00	69 000,00
37	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,06340	2 500,00	158,50
Díl:	762	Konstrukce tesařské				27 546,28
38	762341630R00	Bednění okapových říms z desek tvrdých	m2	55,34800	250,00	13 837,00
39	60725014R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	60,88280	165,00	10 045,66
40	KOT01R	Kotevní technika tesařských konstrukcí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
41	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,66362	1 000,00	663,62
Díl:	764	Konstrukce klempířské				136 960,44
42	220261662R00	Zhotovení drážky	m	360,84000	45,00	16 237,80
43	764333230R0X	Lemování zdi na plochých střechách Pz, rš 150 mm, včetně kotevní techniky	m	368,05680	322,00	118 514,29
44	998764102R00	Plech bude z výroby lakován Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,88334	2 500,00	2 208,35
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				198 500,00
45	767-POL01	Žebřík s ochranným košem délky 5 m, ocelový žárově zinkovaný, materiál: ocel S235 JRG2, spojovací prvky – šrouby pevnostní třída 8.8	kus	1,00000	48 500,00	48 500,00
46	767-POL02	Položka obsahuje: - výrobní dokumentaci a statický návrh - demontáž a ekologickou likvidaci stávajícího žebříku - dodávku a montáž nového žebříku včetně dodávky kotevní techniky - přesun hmot Žebřík s ochranným košem délky 6,5 m, ocelový žárově zinkovaný, materiál: ocel S235 JRG2, spojovací prvky – šrouby pevnostní třída 8.8, tvar dle výkresu Návrh žebříku	kus	1,00000	60 000,00	60 000,00
		Položka obsahuje: - výrobní dokumentaci a statický návrh - demontáž a ekologickou likvidaci stávajícího žebříku - dodávku a montáž nového žebříku včetně dodávky kotevní techniky				

47	767-POL03	- přesun hmot Žebřík s ochranným košem délky 8 m, ocelový žárově zinkovaný, materiál: ocel S235 JRG2, spojovací prvky – šrouby pevnostní třída 8.8, tvar dle výkresu Návrh žebříku	kus	1,00000	90 000,00	90 000,00
		Položka obsahuje: - výrobní dokumentaci a statický návrh - demontáž a ekologickou likvidaci stávajícího žebříku - dodávku a montáž nového žebříku včetně dodávky kotevní techniky - přesun hmot				
Díl:	799	Ostatní				51 100,00
48	799-POL01	Hromosvod	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
		Položka obsahuje: demontáž a likvidaci demontovaných hmot. Položka neobsahuje: dodávku a montáž nového hromosvodu, který bude řešen samostatným výkazem výměr / rozpočtem.				
49	799-POL03	Prvky střechy osazené / kotvené do konstrukce střechy	soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00
		Položka obsahuje: demontáž, úpravu kotvení a zpětnou montáž včetně dodávky potřebného materiálu				
50	799-POL04	Elektroinstalace osazená / kotvená do konstrukce střechy	soubor	1,00000	23 600,00	23 600,00
		Položka obsahuje: demontáž, úpravu kotvení a zpětnou montáž včetně dodávky potřebného materiálu, revizi				
Díl:	999	Poplatky za skládky				37,17
51	97999999XT00	Poplatek za skládku sutí - ocel / plech	t	0,04646	800,00	37,17
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				121,77
52	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,04646	1 500,00	69,69
53	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,04646	158,00	7,34
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
54	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,85840	14,00	26,02
		Zhotovitel upraví dle svých technických možností				
55	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,04646	193,00	8,97
		Včetně případného složení na staveništní deponii.				
56	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,46460	21,00	9,76
Díl:	VN	Vedlejší náklady				65 000,00
57	005124010R	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
58	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00
59	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000		0,00
		Tato položka vyjadřuje hodnotu finanční rezervy, byla-li objednatelům vyžadována jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování musí definovat objednatel. Předpoklad 5% z ceny dodávek a prací.				

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	02 Světlíky - hala 3	JKSO	811.54
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 03	Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
13/009441	Ústřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky	Náklady na m.j.	
Projektant	DEKPROJEKT s.r.o.	Typ rozpočtu	
Objednatel	Dopravní podnik města Brna, a.s.		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			70 057,21
PSV			1 924 944,61
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 015 001,81
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Pavel Soukup	Jméno : Huslík s.r.o. <i>Huslík s.r.o.</i> Karlova 12, 614 00 Brno DIČ: CZ25527495 tel.: 548 530 597 ②	Jméno :	
Datum : 19.4.2015	Datum : 2.9.2016	Datum :	
Podpis : <i>Soukup</i>	Podpis: 	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		2 015 001,81 CZK
DPH	21 %		423 150,38 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 438 152,19 CZK

Popis :

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení, v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu bouracích prací.

Stavba :	13/009441 Ústřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky	Rozpočet :	2,00
Objekt :	SO 03 Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků	Světlíky - hala 3	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
96	Bourání konstrukcí	HSV			36 910,83
712	Živičné krytiny	PSV			195 267,11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 717 177,50
799	Ostatní	PSV			12 500,00
999	Poplatky za skládky	PSU			7 751,27
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			25 395,11
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00
ON	Ostatní náklady	ON			0,00
	CELKEM OBJEKT				2 015 001,81

Výkaz výměr

S:	13/009441	Ustřední dílny DPMB, Hudcova 390/74, Brno - Medlánky
O:	SO 03	Hala 3 - výměna střešního pláště a světlíků
R:	02	Světlíky - hala 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				36 910,83
1	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	461,38537	80,00	36 910,83
Díl: 712		Živičné krytiny				195 267,11
2	713391192T01	Těsnění spojů trvale plastickým tmelem	m	298,00000	15,00	4 470,00
3	712311101RT1	Živičná krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - materiál ve specifikaci	m2	149,00000	8,00	1 192,00
4	712341559RT1	Živičná krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	238,40000	99,00	23 601,60
5	712391175R00	Položka je určena i pro plnoplošné lepení samolepicími pásy. Přípevnění izolace kotvicími pásy, včetně kotevní techniky	m	298,00000	150,00	44 700,00
6	783903812R00	Odmaštění saponáty ploch světlíku	m2	104,30000	15,00	1 564,50
7	11163230R	Nátěr asfaltový penetrační, (např. DEKPRIMER)	kg	44,70000	40,00	1 788,00
8	24633513T	Tmel polyuretanový - 310 ml	kus	29,80000	150,00	4 470,00
9	553 26DEKT	Přítlačná lišta pozink. r.š. 50 mm	m	303,96000	185,00	56 232,60
10	62852269R	Pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, samolepicí, vložka skleněná tkanina, tl. 3 mm, (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS)	m2	274,16000	198,00	54 283,68
11	998712102R0	Přesun hmot pro živičné krytiny, výšky do 12 m	t	1,18589	2 500,00	2 964,73
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 717 177,50
12	767310110RAA	Světlík, konstrukční systém Al profilů (např. GA - N 6040), půdorysný rozměr 2,38x29,79 m, výplň dutinový polykarbonát (např. MULTICLEAR 40 LIGHT)	m	89,38000	12 525,00	1 119 484,50
<p>Položka obsahuje: statické posouzení, prováděcí dokumentaci, dodávku, přesun hmot a montáž konstrukce světlíku včetně výplně, pohonu a prvků ovládání otevírání.</p> <p>Položka neobsahuje: elektroinstalaci - toto bude řešeno samostatným rozpočtem / výkazem výměr.</p>						
13	767310110RAB	Světlík, konstrukční systém Al profilů (např. GA - N 6040), půdorysný rozměr 2,38x23,86 m, výplň dutinový polykarbonát (např. MULTICLEAR 40 LIGHT)	m	47,72000	12 525,00	597 693,00
<p>Položka obsahuje: statické posouzení, prováděcí dokumentaci, dodávku, přesun hmot a montáž konstrukce světlíku včetně výplně, pohonu a prvků ovládání otevírání.</p> <p>Položka neobsahuje: elektroinstalaci - toto bude řešeno samostatným rozpočtem / výkazem výměr.</p>						
Díl: 799		Ostatní				12 500,00
14	799-POL01	Hromosvod	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
<p>Položka obsahuje: demontáž a likvidaci demontovaných hmot.</p> <p>Položka neobsahuje: dodávku a montáž nového hromosvodu, který bude řešen samostatným výkazem výměr / rozpočtem.</p>						
Díl: 999		Poplatky za skládky				7 751,27
15	979990162T00	Poplatek za skládku sutí - ocel + sklo	t	9,68909	800,00	7 751,27
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				25 395,11
16	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot	t	9,68909	1 500,00	14 533,64
17	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,68909	158,00	1 530,88
<p>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</p>						
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	387,56371	14,00	5 425,89
<p>Zhotovitel upraví dle svých technických možností</p>						
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	9,68909	193,00	1 869,99
<p>Včetně případného složení na staveništní deponii.</p>						
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	96,89093	21,00	2 034,71
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00
21	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p>						

22	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00
23	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000		0,00
		Tato položka vyjadřuje hodnotu finanční rezervy, byla-li objednatelem vyžadována jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování musí definovat objednatel. Předpoklad 3% z ceny dodávek a prací.				

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						
Učtovací číslo	Učtovací popis	Učtovací popis	Učtovací popis	Učtovací popis	Učtovací popis	Učtovací popis
001	001	001	001	001	001	001
002	002	002	002	002	002	002
003	003	003	003	003	003	003
004	004	004	004	004	004	004
005	005	005	005	005	005	005
006	006	006	006	006	006	006
007	007	007	007	007	007	007
008	008	008	008	008	008	008
009	009	009	009	009	009	009
010	010	010	010	010	010	010
011	011	011	011	011	011	011
012	012	012	012	012	012	012
013	013	013	013	013	013	013
014	014	014	014	014	014	014
015	015	015	015	015	015	015
016	016	016	016	016	016	016
017	017	017	017	017	017	017
018	018	018	018	018	018	018
019	019	019	019	019	019	019
020	020	020	020	020	020	020
021	021	021	021	021	021	021
022	022	022	022	022	022	022
023	023	023	023	023	023	023
024	024	024	024	024	024	024
025	025	025	025	025	025	025
026	026	026	026	026	026	026
027	027	027	027	027	027	027
028	028	028	028	028	028	028
029	029	029	029	029	029	029
030	030	030	030	030	030	030
031	031	031	031	031	031	031
032	032	032	032	032	032	032
033	033	033	033	033	033	033
034	034	034	034	034	034	034
035	035	035	035	035	035	035
036	036	036	036	036	036	036
037	037	037	037	037	037	037
038	038	038	038	038	038	038
039	039	039	039	039	039	039
040	040	040	040	040	040	040
041	041	041	041	041	041	041
042	042	042	042	042	042	042
043	043	043	043	043	043	043
044	044	044	044	044	044	044
045	045	045	045	045	045	045
046	046	046	046	046	046	046
047	047	047	047	047	047	047
048	048	048	048	048	048	048
049	049	049	049	049	049	049
050	050	050	050	050	050	050
051	051	051	051	051	051	051
052	052	052	052	052	052	052
053	053	053	053	053	053	053
054	054	054	054	054	054	054
055	055	055	055	055	055	055
056	056	056	056	056	056	056
057	057	057	057	057	057	057
058	058	058	058	058	058	058
059	059	059	059	059	059	059
060	060	060	060	060	060	060
061	061	061	061	061	061	061
062	062	062	062	062	062	062
063	063	063	063	063	063	063
064	064	064	064	064	064	064
065	065	065	065	065	065	065
066	066	066	066	066	066	066
067	067	067	067	067	067	067
068	068	068	068	068	068	068
069	069	069	069	069	069	069
070	070	070	070	070	070	070
071	071	071	071	071	071	071
072	072	072	072	072	072	072
073	073	073	073	073	073	073
074	074	074	074	074	074	074
075	075	075	075	075	075	075
076	076	076	076	076	076	076
077	077	077	077	077	077	077
078	078	078	078	078	078	078
079	079	079	079	079	079	079
080	080	080	080	080	080	080
081	081	081	081	081	081	081
082	082	082	082	082	082	082
083	083	083	083	083	083	083
084	084	084	084	084	084	084
085	085	085	085	085	085	085
086	086	086	086	086	086	086
087	087	087	087	087	087	087
088	088	088	088	088	088	088
089	089	089	089	089	089	089
090	090	090	090	090	090	090
091	091	091	091	091	091	091
092	092	092	092	092	092	092
093	093	093	093	093	093	093
094	094	094	094	094	094	094
095	095	095	095	095	095	095
096	096	096	096	096	096	096
097	097	097	097	097	097	097
098	098	098	098	098	098	098
099	099	099	099	099	099	099
100	100	100	100	100	100	100


Poznámka:

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2052016	II.Etapa - 2016 - Ochrana před blesk	JKSO	802.42
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Ochrana před bleskem- ÚD Brno Medlánky		Měrná jednotka	m
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
19082013	Ochrana před účinky blesku -Ústřední dílny DPMB		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	19082013
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	294 662	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	294 662	Zařízení staveniště	1 473
			Provoz investora	1 473
HZS		17 600	Kompletační činnost (IČD)	1 473
ZRN+HZS		312 262	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		316 682	Ostatní náklady celkem	4 420

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing.M.Hanuš	Jméno :	Huslík s.r.o.	Jméno :	
Datum :	8.6.1946	Datum :	2.9.2016	Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
			Huslík s.r.o. Karlova 12, 614 00 Brno DIČ: CZ25527495 tel.: 548 530 597 2		
Základ pro DPH	21,0 %				316 682 Kč
DPH	21,0 %				66 503 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					383 186 Kč

Poznámka :

Stavba :	19082013 Ochrana před účinky blesku -Ústřední dílny DP	Rozpočet :	2052016
Objekt :	01 Ochrana před bleskem- ÚD Brno Medlánky	II.Etapa - 2016 - Ochrana před bleskem	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900 HZS	0	0	0	0	17 600
M21 Elektromontáže	0	0	0	30 603	0
M211 Materiál hromosvodu	0	0	0	100 753	0
M212 Demontáže silnoproudu	0	0	0	4 500	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	158 806	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	294 662	17 600

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,5	294 662	1 473
Provoz investora	0	0,5	294 662	1 473
Kompletační činnost (IČD)	0	0,5	294 662	1 473
Rezerva rozpočtu	0	0,0	294 662	0
Přírážka na podružný materiál	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				4 420

Položkový rozpočet

Stavba :	19082013 Ochrana před účinky blesku -Ústřední dílny	Rozpočet: 2052016
Objekt :	01 Ochrana před bleskem- ÚD Brno Medlánky	II.Etapa - 2016 - Ochrana před bleskem ÚD Medlánky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	900	HZS				
1		Revize elektro Výchozí revize hromosvodu, 3,5h/svod	hod	35,50	200,00	7 100,00
2		Pomocné práce vč. spolupráce s revizním technikem	hod	70,00	150,00	10 500,00
	Celkem za	900 HZS				17 600,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
3		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	89,00	80,00	7 120,00
4		Vodiče svodové do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	219,00	67,00	14 673,00
5		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	10,00	50,00	500,00
6		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	50,00	72,00	3 600,00
7		Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus	10,00	21,00	210,00
8		Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky,úhel	kus	20,00	225,00	4 500,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				30 603,00
Díl:	M211	Materiál hromosvodu				
9		Podpěra FB č.253015	kus	88,00	49,00	4 312,00
10		Podložka č.253026	kus	88,00	40,00	3 520,00
11		Svorka křížová č.391069	kus	20,00	88,00	1 760,00
12		Svorka v zemi č.321047	kus	20,00	433,00	8 660,00
13		Svorka na potrubí č.540911	kus	10,00	99,00	990,00
14		Podpěra do zdi č. 250001	kus	105,00	35,00	3 675,00
15		Zkušební svorka č.460213	kus	10,00	119,00	1 190,00
16		Zaváděcí tyč č.104906	kus	10,00	2 450,00	24 500,00
17		Výstražný tabulka s nápisem "Opusťte prostor"- "Pozor, nebezpečí blesku.Nevstupujte za bouřky."	kus	10,00	388,00	3 880,00
18		Označovací štítek č.480006	kus	10,00	60,00	600,00
19		Drát AlMgSi, D 8,00 mm č.840018	m	219,00	49,00	10 731,00
20		Pásek FeZn 30x4mm č.860335	kg	89,00	415,00	36 935,00
	Celkem za	M211 Materiál hromosvodu				100 753,00
Díl:	M212	Demontáže silnoprůdu				
21		Dem. vodiče svodové FeZn do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	100,00	45,00	4 500,00
	Celkem za	M212 Demontáže silnoprůdu				4 500,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
22		Rozebr zámek dlažba pro pěší komun	m2	30,00	45,00	1 350,00
23		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	16,20	425,00	6 885,00
24		Sejmutí drnu z ploch středně zatrávněných	m2	1,50	35,00	52,50
25		Rozebrání dlaždic písek na sucho	m2	14,16	30,00	424,80
26		Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	14,16	235,00	3 327,60
27		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	82,00	98,00	8 036,00
28		Rozbourání betonového základu	m3	1,00	1 750,00	1 750,00
29		Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
30		Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
31		Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	103,00	425,00	43 775,00
32		Zajištění kabelů při křížení	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
33		Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	103,00	255,00	26 265,00
34		Odvoz sutí -1km	t	4,14	250,00	1 035,00
35		Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	t	269,10	15,00	4 036,50
36		Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	1,50	25,00	37,50
37		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	1,50	250,00	375,00
38		Podkladová vrstva ze štěrku tl.8 cm ze štěrku tl. 8 cm	m2	26,95	200,00	5 390,00
39		Podklad z prostého betonu B 7,5 tloušťky 10 cm	m2	7,35	450,00	3 307,50

Položkový rozpočet

Stavba :	19082013 Ochrana před účinky blesku -Ústřední dílny	Rozpočet: 2052016
Objekt :	01 Ochrana před bleskem- ÚD Brno Medlánky	II.Etapa - 2016 - Ochrana před bleskem ÚD Medlánky


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40		Litý asfalt z kameniva jemnozrnný tl. 4 cm nad 50m2 do 100m2	m2	16,20	1 800,00	29 160,00
41		Klad zámek dl tl60 skA<100m2 chodník	m2	30,00	225,00	6 750,00
42		Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	4,14	350,00	1 449,00
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				158 806,40

1.37-centrální hala 3 -Výkaz výměr -ovládání světlíků

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
R/S-6	1.37 - CENTRÁLNÍ HALA	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
M038	D.1.2 Elektroinstalace světlíků - haly 2-4	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	22 500	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	96 712	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	119 212	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	11 700	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	130 912	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	130 912	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Huslík s.r.o.	Jméno :
Datum :		Datum : 2.9.2016	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		Huslík s.r.o. Karlova 12, 614 00 Brno DIČ: CZ25527495 tel.: 548 530 597 2	
Základ pro DPH	21,0 %		130 912 Kč
DPH	21,0 %		27 492 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			158 404 Kč

Poznámka :

Stavba :	M038 D.1.2 Elektroinstalace světlíků - haly 2-4	Rozpočet :
Objekt :	R/S-6 1.37 - CENTRÁLNÍ HALA	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
94 Lešení a stavební výtahy	22 500	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	77 252	11 700
R/S-6 Rozvaděč R/S-6	0	0	0	19 460	0
CELKEM OBJEKT	22 500	0	0	96 712	11 700

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	9 756	0
Oborová přírážka	0	0,0	9 756	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	9 756	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	9 756	0
Zařízení staveniště	0	0,0	76 506	0
Provoz investora	0	0,0	76 506	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	76 506	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	76 506	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	M038 D.1.2 Elektroinstalace světlíků - haly 2-4	Rozpočet:
Objekt :	R/S-6 1.37 - CENTRÁLNÍ HALA	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
1	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	180,00	80,00	14 400,00
2	941941111R00	Pronájem lešení za den	m2	540,00	15,00	8 100,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				22 500,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
3	210-01	Montáž čidla dešť-vitr	m	1,00	850,00	850,00
4	210010087U00	Mtž trubka pancéf tuhá pevná 1525 HA	m	190,00	30,00	5 700,00
5	210010108U00	Mtž lišta vkladací s víčkem š -40mm	m	15,00	34,00	510,00
6	210010353R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 8106 - Kopos 5xWAGO svorkou 5 vodičová typ 222-415	kus	10,00	135,00	1 350,00
7	210020651RT1	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3	kus	4,00	155,00	620,00
8	210021072U00	Mtž přichytka přichytek 5325 KB	kus	380,00	12,00	4 560,00
9	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	44,00	88,00	3 872,00
10	210100527R00	Ukončení kabelů do 7 x 1	kus	2,00	95,00	190,00
11	210110044R00	Montáž spínače BB - 3558N-C88510 B - IP 54, Řazení: 1/0+1/0	kus	1,00	110,00	110,00
12	210120465U00	Mtž jistič nn 1pól --včetně dodávky PL7-C16/1	kus	1,00	550,00	550,00
13	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	1,00	290,00	290,00
14	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	150,00	122,00	18 300,00
15	210220221R00	Tyč jímací s upev.JR15	kus	12,00	355,00	4 260,00
16	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	64,00	70,00	4 480,00
17	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	10,00	19,00	190,00
18	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	10,00	20,00	200,00
19	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	190,00	23,00	4 370,00
20	210860223R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm pevně uložený	m	25,00	19,00	475,00
21	220300961-1	Montáž Wago svorek	kus	50,00	9,00	450,00
22	15615225	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	65,00	35,00	2 275,00
23	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	10,00	14,00	140,00
24	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	10,00	30,00	300,00
25	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	190,00	55,00	10 450,00
26	34121556	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	25,00	25,00	625,00
27	345-spínač	ABB - 3558N-C88510 B - IP 54, Řazení: 1/0+1/0	kus	1,00	170,00	170,00
28	34571092	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	190,00	19,00	3 610,00
29	3457159-1	krabice osazena u pohonu světlíku typ 8106 - Kopos 5xWAGO svorkou 5 vodičová typ 222-415	kus	10,00	78,00	780,00
30	34572125	Lišta vkladací z PVC délka LV 40x40	m	15,00	40,00	600,00
31	35441540	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21-b 100 mm	kus	3,00	26,00	78,00
32	35441640-1	podstavec betonový 19kg (PB19)	kus	12,00	350,00	4 200,00
33	35441860	Svorka SJ 1 k jímací tyči	kus	12,00	23,00	276,00
34	35441885	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	52,00	9,00	468,00
35	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	216,97	9,00	1 952,73
36	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6	h	20,00	225,00	4 500,00
37	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	24,00	300,00	7 200,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				88 951,73
Díl:	R/S-6	Rozvaděč R/S-6				
38	210120000T00	Montáž jednoho přístrojového modulu	kus	13,00	175,00	2 275,00
39	357--s2	Spínač IS-32/2	kus	1,00	450,00	450,00
40	357-FKV-O7-FR5	Rozvaděč FKV-O7-FR55-H-1/18	kus	1,00	2 699,00	2 699,00
41	358-M-C16/1	Jistič PL7-C16/1	kus	1,00	120,00	120,00
42	358-M-J02	Jistič PL7-B10/1	kus	1,00	120,00	120,00

Položkový rozpočet

Huslík s.r.o.
Karlova 19, 674 01 Brno
DIČ: CZ23527495
tel.: 548 530 591

Stavba :	M038 D.1.2 Elektroinstalace světlíků - haly 2-4	Rozpočet:
Objekt :	R/S-6 1.37 - CENTRÁLNÍ HALA	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	358-Moller-J003	PL7-B6/1	kus	1,00	120,00	120,00
44	358-Z-R230/S -	Z-R230/S - relé	kus	2,00	438,00	876,00
45	Nabídka	FERRALUX WRAG 2 včetně čidla vítr dešť	kus	1,00	12 800,00	12 800,00
Celkem za R/S-6 Rozvaděč R/S-6						19 460,00