

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO (DÁLE JEN „DODATEK Č. 3“)

*uzavřené mezi uvedenými smluvními stranami dne 29. 5. 2013 podle ustanovení § 269 odst. 2 zákona
č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, který dále uzavřely níže uvedeného dne,
měsíce a roku smluvní strany:*

1.

Název:	Jihomoravský kraj
Zastoupený:	JUDr. Michalem Haškem, hejtmanem Jihomoravského kraje
Sídlo:	Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82
IČ:	70888337
DIČ:	CZ70888337
ID datové schránky:	x2pbqzq
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město
Číslo účtu:	27-7503190207/0100
Kontaktní osoba:	Ing. Jaroslav Vokál, odbor investic Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Telefon:	541 652 342
Fax:	541 651 341
E-mail:	vokal.jaroslav@kr-jihomoravsky.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2.

Název:	Zlínstav a.s.
	zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložka 5743
Zastoupený:	Jiřím Stackem, předsedou představenstva
Sídlo:	Bartošova 5532, 760 01 Zlín
IČ:	28315669
DIČ:	CZ28315669
ID datové schránky:	bjmg6gq
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
Číslo účtu:	43-3717930217/0100
Kontaktní osoba:	Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.
Telefon:	577 770 111
Fax:	577 103 927
E-mail:	zlinstav@zlinstav.com

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel dodatku

1. Účelem Dodatku č. 3 je sjednání rozsahu dodatečných stavebních prací nezbytných k realizaci stavby Moravian Science Centre Brno, jejichž potřeba vyvstala v souvislosti s napojením expozice projektu Moravian Science Centre Brno na technické sítě, přičemž tyto nemohou být technicky odděleny od stavby Moravian Science Centre Brno.
Rozsah dodatečných stavebních prací je dán obsahem změnových listů, které jsou nedílnou součástí Dodatku č. 3.
2. Dále je účelem Dodatku č. 3 sjednání prodloužení plnění.

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na těchto změnách Smlouvy o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno uzavřené dne 29. 5. 2013 ve znění pozdějších dodatků:

- II.1 Článek VI. **Cena za splnění předmětu smlouvy a podmínky pro změnu sjednané ceny**, odst. VI.1, který zní:

VI.1 Celková cena za splnění předmětu smlouvy se sjednává na částku 156.115.788,- Kč bez DPH, přičemž

cena včetně DPH činí 188.900.103,- Kč,
sazba DPH činí 21%,
výše DPH činí 32.784.315,- Kč.

se nahrazuje textem

VI.1 Celková cena za splnění předmětu smlouvy se sjednává na částku 163. 141. 896,- Kč bez DPH, přičemž

cena včetně DPH činí **197.401.694,- Kč**,
sazba DPH činí 21%,
výše DPH činí **34.259.798,- Kč**.

- II.2 Článek VI.1.2, který zní:

VI.1.2 Cena za zhotovení stavby dle této smlouvy se sjednává na částku 156.095.788,- Kč bez DPH, přičemž

cena včetně DPH činí 188.875.903,- Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 32.780.115,- Kč.

se nahrazuje textem

VI.1.2 Cena za zhotovení stavby dle této smlouvy se sjednává na částku 163.121.896,- Kč bez DPH, přičemž

cena včetně DPH činí **197.377.494,- Kč**,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí **34.255.598,- Kč**.

- II.3 Bod V2.2. **Termíny dokončení stavby MSCB a předání a převzetí díla**, který zní:

V.2..2..1.1.1 Termín provedení výstupní kontroly zhotovování stavby MSCB

do 410 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..2.1.1 Termín dokončení stavby MSCB bez vad bránících užívání stavby MSCB, zahájení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy

do 425 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..3.1.1 Termín odstranění případných vad nebránících užívání stavby MSCB zjištěných v průběhu předávacího řízení a vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby MSCB

do 440 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..4.1.1 Úplné vyklizení staveniště

do 445 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..5.1.1 Termín ukončení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy a předložení bankovní záruky dle čl. XV. odst. XV.8. smlouvy

do 450 dnů od uzavření smlouvy.

se nahrazuje textem

II.4 Bod V2.2. Termíny dokončení stavby MSCB a předání a převzetí díla, který zní:

- V.2..2..1.1.1 Termín provedení výstupní kontroly zhotovování stavby MSCB

do 490 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..2.1.1 Termín dokončení stavby MSCB bez vad bránících užívání stavby MSCB, zahájení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy

do 505 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..3.1.1 Termín odstranění případných vad nebránících užívání stavby MSCB zjištěných v průběhu předávacího řízení a vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby MSCB

do 520 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..4.1.1 Úplné vyklizení staveniště

do 525 dnů od uzavření smlouvy.

- V.2..2..5.1.1 Termín ukončení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy a předložení bankovní záruky dle čl. XV. odst. XV.8. smlouvy

do 530 dnů od uzavření smlouvy.

III. Závěrečná ujednání

- III.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno Dodatkem č. 3 nedotčená zůstávají v platnosti v původním znění.
- III.2 Dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení jsou určena objednateli a dvě vyhotovení zhotoviteli.
- III.3 Nedílnou součástí Dodatku č. 3 jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Změnový list č. 25

III.3 Nedílnou součástí Dodatku č. 3 jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Změnový list č. 25
- Příloha č. 2 – Změnový list č. 26
- Příloha č. 3 – Změnový list č. 27
- Příloha č. 4 – Změnový list č. 29
- Příloha č. 5 – Změnový list č. 31
- Příloha č. 6 – Změnový list č. 32
- Příloha č. 7 – Změnový list č. 38
- Příloha č. 8 – Změnový list č. 71
- Příloha č. 9 – Změnový list č. 72
- Příloha č. 10 – Změnový list č. 73
- Příloha č. 11 – Změnový list č. 74
- Příloha č. 12 – Změnový list č. 75
- Příloha č. 13 – Změnový list č. 76

III.4 Dodatek č. 3 nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

III.5 Smluvní strany se s obsahem Dodatku č. 3 seznámily a souhlasí s ním.

Doložka dle ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Dodatek č. 3 byl schválen Radou Jihomoravského kraje dne 10. 7. 2014 na 65. schůzi usnesením č. 4359/14/R
65.

V Brně dne
Za objednatele:

15-07-2014

Ve Zlíně dne
Za zhotovitele:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno
-35-

Mgr. Václav Božek, CSc.
náměstek hejtmána Jihomoravského kraje
na základě pověření
hejtmána Jihomoravského kraje
ze dne 1. 3. 2013 č. j. JMK 33 661/2013

Jiří Stacke
předseda představenstva

Zlínský a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669

MORAVIAN SCIENCE BRNO

DODATEK č.3- dopad EXPO-			
TLZ 25	SIL	Úprava rozvodů SLN - expozice - expoziční část	3 095 736
TLZ 26	SIL	Úprava rozvodů SLN - expozice - výstavní část	134 547
TLZ 27	SLP	Zdvojená podlaha expozice - Úprava EPS	395 817
TLZ 29	SLP	Úprava stávajících terminálů dodávaných v rámci stavby o modul čtení QR kódů.	158 724
TLZ 31	SLP	SLABOPROUD - dopad EXPO - revize strukturované kabeláže	1 066 616
TLZ 32	stav	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí	630 152
TLZ 38	stav	DOPADY PROJEKTU EXPO -mikropiloty	334 069
TLZ 71	stav	DOPADY PROJEKTU EXPO - stavební-odpočty	-727 429
TLZ 72	stav	DOPADY PROJEKTU EXPO - stavební-přípočty	518 962
TLZ 73	stav	1.PP - Oddělení kolektorů	213 526
TLZ 74	VZT,SLP,SLN, stav	Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu (SLN - 6 204,-, SLP - 27 789,-, stavební část - 230,-, VZT - 92 714,-)	28 154 937
TLZ 75	stav	DOPADY PROJEKTU EXPO - statika 1b)	250 510
TLZ 76	stav	Náklady zhotovitele spojené s prodloužením termínu	799 941
			7 026 108

Zlínský a.s.
 Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
 IČO: 283 15 669
 DIČ: CZ283 15 669

Objednatel: Jihomoravský úřad
Zhotovitel: Zlinstav a.s., s.r.o.

Právní 3/5-Břínov PSČ: 601 82
PSČ: 760 01

tel: 708 88 337
tel: 283 15 669

Výzva k podání nabídky: Dodatek č. 3 ke Jihomoravskému úřadu

veřejných prací Moravian Science Centre Břínov

Príloha č. 1 – Změnový list č. 25

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB - silnoproud

Doplnění rozvodů SLN pro napojení expozice

3.3.2014

Základní rozpočtové náklady							
A.	Dodávky dle specifikací						941 391,99
B.	Doprava dodávek (1 % z A)						9 413,92
C.	Montáž						499 637,16
D.	Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti						
E.	Materiál nosný délkový						1 053 528,71
F.	Materiál nosný kusový						418 986,14
G.	Materiál nosný kusový (svítidla)						52 014,10
H.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)						52 676,44
J.	Součet materiál nosný (E+F+G+H)						1 577 205,39
K.	Materiál podružný (1 % z J)						15 772,05
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)						2 092 614,60
M.	PPV (2 % z L)						41 852,29
T.	Práce ve výškách 0,5% z L						10 463,07
N.	Zemní práce						0,00
O.	Nátěry						
P.	Práce účtované hodinovou sazbou						
	předběžná obhlídka					h	0,00
	nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže					h	0,00
	dozor					h	0,00
R.	Celkem základní rozpočtové náklady						3 095 735,9
S.	Revize					h	0,00
Rozpočet celkem							3 095 736

Osvětlení

Název

Svítidla a světlené zdroje

J
j. dodávka
celkem dodávka

j.montáž celkem montáž

A	CHALICE 190H 2X26W TC-DEL HF			ks			
A1	CHALICE 190H 2X26W TC-DEL HF		1 ks	577 Kč		577,30	
A1	CHALICE 190 PC DISC CL		ks				
A2	CHALICE 190H 2X18W TC-DEL HF		ks				
A2	CHALICE 190 PC DISC CL		ks				
A3	CRUZ 210G 1x70W HIT G12 HF FL		ks				
A4	CHALICE 190H 2X18W TC-DEL HF		ks				
B	CIMI 1X14W HF LI830 WHI		ks				
C	AQUAF2 2x58W T26 HF L000		1 ks	651 Kč		650,90	
C1	AQUAF2 2x36W T26 HF L000		ks				
C2	PETRELUX ExEn 2x36w T26 HF		ks				
D	CLUB 1x38w TC-DD HF L WHI L840		ks				
E	ARROSLIM 2x49W L840		ks				
E	ARROSLIM DIFFUSER 2x49 SA PC		ks				
E1	ARROSLIM 1x49W L840		ks				
E1	ARROSLIM DIFFUSER 1x49 SA PC		ks				
F	CONCAVIA L 1x400W HIE IP23 L000		ks				
F	CONCAVIA L RAL WD		ks				
F	CONCAVIA L KIT COVER GL IP65		ks				
F	CONCAVIA KIT MSW1 2M		ks				
G	OMEGA2 4x14 T16 HF DMB L000		1 ks	1 031 Kč		1 030,90	
G1	OMEGA2 4x14 T16 HFD DMB DALI !!!!!		ks				
G2	OMEGA2 4x24 T16 HF DMB L000		ks				
H	CESAR 1 1x35W 12V QR-CBC51/GU5,3		ks				
K	EFAC T R2 1X35W HIT G12 44D AL FR		ks				
K2	EFAC T R2 1X70W HIT G12 44D WG RS FR		ks				
K2	EFAC T 2 MCE KIT		ks				
M	D-CO R LED MEDIUM 1X1,2W WHI 4K FR		ks				
P	OPTUS IV D 2x54W HF GRY DSB		ks				
P	PUNCH II MSW1 1500mm		ks				
Q	Lišta 2000mm ALU stříbrná		ks				
Q	napájecí dli černý		ks				

Elektro

Q	koncovka lišty černá				ks	
Q	stropní uchyt lišty				ks	
Q1	Lišta 3000mm ALU stříbrná				ks	
Q1	napájecí díl černý				ks	
Q1	koncovka lišty černá				ks	
Q1	stropní uchyt lišty				ks	
Q2	Lišta 4000mm ALU stříbrná				ks	
Q2	napájecí díl černý				ks	
Q2	koncovka lišty černá				ks	
Q2	zpevnění středu lišty pro zavěšení, černá				ks	
Q2	lankový závěs 1m, černá				ks	
R	GRAFFITI S 1X50W PAR16 GZ10 MT3 GRY				ks	
R1	PROSPECTOR M 1x35W HIT G8,5 MT3 WFL GRY				ks	
S	CORNICHE 39W T16/LI/860 E/PC A/S				ks	
NP1	CEAG				ks	
NP2	CEAG				ks	
NB1	CEAG				ks	
NB2	CEAG				ks	
NB3	CEAG				ks	
NB4	CEAG				ks	
NB5	CEAG				ks	
	Uprava stávající ústředny NO				ks	
	Hlídač výpadku fáze			15	ks	3 317 Kč
J	QBA 2 150W 240V HIT-HST-DE S/S					49 755,00
O	SONPAK LX 70W 230V HIT-DE/RX7S/LI AL A/S				ks	
T	AREA2 250W HIT-CE/L830 ANT A/S/3				ks	

12 709,20

CPV	Název	Změ	J	dodávka	montáž celkem	dodávka celkem	montáž
Materiál nosný kusový							
31214100-0	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	1	komplet				
31214100-0	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	5	komplet				
31214100-0	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	6	komplet				
31214000-9	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	6+6	komplet				
31214000-9	TI ovladač 250V, 10AX, pod omítku	1/s	komplet				
31214100-0	Pohybové čidlo		komplet				
31214100-0	Tremostat 230V/10A, 5-45°C		komplet				
31214100-0	Ovladač split		komplet				
31214000-9	Spinac IP44, 250V, 10A	1	komplet				
31214000-9	Spinac IP44 plast, 250V, 10A	5	komplet				
31214000-9	Spinac IP44 plast, 250V, 10A	6	komplet				
31214000-9	Spinac IP44 plast, 250V, 10A	6+6	komplet				
31214000-9	Spinac IP44 plast, 250V, 10A	7	komplet				
31214000-9	Spinac IP44 plast, 400V, 16A	sporak	komplet				
31224100-3	Zasuvka 250V, 16A prům. IP44						
31224100-3	Zasuvka 250V, 16A IP20						
31224100-3	Dvojzasuvka 250V, 16A IP20						
31224100-3	Dvojzasuvka 250V, 16A IP20						
31600000-2	Krabice						
31600000-2	Krabice SDK						
31600000-2	Krabice R						
31600000-2	Krabice O						
31600000-2	Krabice R IP54						
31600000-2	Krabice R IP54						
31230000-7	Zemnicí svorka						
31230000-7	Pasek pro 1 ks						
31230000-7	Svorka na vodu						
31600000-2	Pozarní prepažka přes stěnu 30 cm						
31600000-2	Pozarní prepažka přes strop 20 cm						
31600000-2	Nástřik kabelů požární odolnou hmotou 30min						
28422400-0	Kabelový žlab 50/50	2m					
28422400-0	Kabelový žlab 50/50	2m					
28422400-0	Kabelový žlab 250/100	2m					

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů

Elektro

28422400-0 Ocelova konstr pro žlaby

28422400-C Kabelovy rost RIII-4

Ocelová konstrukce

Svorka hromosvodová

Jímání tyč 2m

Souprava pro přivolání pomoci imobilními

Podpěťová spoušť pro kopaktní jistič 1600

Montáž rozvaděčů

ks

ks

100 kg

150 ks

12 ks

4 ks

2 ks

1 ks

s.400 mm-3m

29,14 26,08

15,10 33,53

187,70 186,30

6944,71 1771,42

2 790,85 3 57,00

#####

2 914,00

2 265,00

2 252,40

27 778,84

5 581,70

0,00

2 608,00

5 029,50

2235,60

7085,68

714,00

194 648,50

Celkem

418 986,14 332 323,36

332 323,36

(* - Kabelová trasa musí být v souladu s ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb, nosné konstrukce, kabelové žláby a kabely jsou hodnoceny jako celek.

Délkový materiál

Název	Změna	J	dodávka	montáž	celkem dodávka	celkem montáž
Materiál nosný délkový						
Kabel CYKY	2Ax	1,5				0,00
Kabel CYKY	2Bx	1,5			0,00	0,00
Kabel CYKY	3Ax	1,5			0,00	0,00
Kabel CYKY	3Cx	1,5	7,70	7,50	-20 405,00	-19 875,00
Kabel CYKY	5Cx	1,5	12,60	7,50	-8 820,00	-5 250,00
Kabel CYKY	3Cx	2,5	12,50	7,50	-23 000,00	-13 800,00
Kabel CYKY	3Cx	4	37,42	13,40	5 987,20	2 144,00
Kabel CYKY	3Cx	6	55,08	13,40	4 406,40	1 072,00
Kabel CYKY	5Cx	2,5	20,40	7,50	-14 688,00	-5 400,00
Kabel CYKY	5Cx	4	32,40	13,40	12 636,00	5 226,00
Kabel CYKY	4Bx	6	38,40	13,40	3 072,00	1 072,00
Kabel CYKY	5Bx	6	89,29	13,40	16 072,20	2 412,00
Kabel CYKY	4Bx	10				
Kabel CYKY	4Bx	16	101,80	16,40	-12 216,00	-1 968,00
Kabel I-CYKY	4x25	25	159,90	18,60	19 188,00	2 232,00
Kabel I-CYKY	4x35	35	399,75	18,60	25 983,75	1 209,00
Kabel I-CYKY	5x35	35	507,14	18,60	40 571,20	1 488,00
Kabel I-AYKY	4Bx50		102,90	18,60	8 232,00	1 488,00
Kabel I-AYKY	3Bx120+70					
Kabel I-AYKY	3Bx150+120					
Kabel I-AYKY	3Bx240+120					
Kabel I-AYKY	2x	1,5	319,64	8,90	108 677,60	3 026,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	3x	1,5	22,29	8,90	13 374,00	5 340,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	5x	1,5	20,90	8,90	31 350,00	13 350,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	3x	2,5	45,52	8,90	132 918,40	25 988,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	5x	2,5	26,10	8,90	23 490,00	8 010,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	5x	6	203,28	8,90	24 393,60	1 068,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	5x	16	240,34	8,90	2 403,40	89,00
Kabel I-CSKH-V PH60-R, funk.schopnost	3Bx35+	25				
Kabel I-CXKH R-60	3x	1,5				
Kabel I-CXKH R-60	5x	2,5	33,80	8,90	89 570,00	23 585,00
Kabel I-CXKH R-60	3x	2,5				

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů

Elektro

Kabel 1-CXKHH R-60	4x	35	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	40 m	423,86	8,90	16 954,40	356,00
Kabel 1-CXKHH R-60	7x	1,5	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	500 m	55,36	8,90	27 680,00	4 450,00
Kabel 1-CXKHH R-60	12x	1,5	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	480 m	91,07	8,90	43 713,60	4 272,00
Kabel 1-CXKHH R-60	19x	1,5	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	160 m	130,36	8,90	20 857,60	1 424,00
Kabel 1-CXKHH R-60	32x	1,5	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	130 m	237,50	8,90	30 875,00	1 157,00
Kabel PRAFlaDur-J 4x1,5 RE P30-R	4x	1,5	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	3800 m	51,71	8,90	196 498,00	33 820,00
Kabel PRAFlaDur-J 5x2,5 RE P30-R	5x	2,5	B2 _{ca} s1,d0,P60-R,23/2008SE	750 m	33,80	8,90	25 350,00	6 675,00
Vodic JYTY	5	1		35 m	23,21	8,90	812,35	311,50
Vodic JYTY	30	1		110 m	89,00	8,90	9 790,00	979,00
Vodic JYTY	14	1		29 m	41,59	8,90	1 206,11	258,10
Vodic CY	6	(54)		m				
Vodic CY	16	(54)		m				
Vodic CY	25	(54)		250 m	40,30	15,60	10 075,00	3 900,00
Kabel JY(st)Y	4x2	x0,8		m				
Kabel SHKFH-R	4x2	x0,8		1990 m	53,01	10,40	105 489,90	20 696,00
Trubka plastová		pr 29		m				
Trubka plastová B2 cas1d0		pr 29		1000 m	79,07	15,60	79 070,00	15 600,00
FeZn v zemi	32/4			m				
FeZn na podpěrách	d=8mm			200 m	9,80	41,00	1 960,00	8 200,00
FeZn na podpěrách	d=10mm			m				

Celkem

1 053 528,71 154 604,60

Seznam specifikací k 3.3.14.:

Označení	Množství	cena dle smlouvy o dílo za 1 ks	dovystrojení podle projektu expozice za 1 ks	cena po vystrojení za 1 ks	Celková cena po dovystrojení	dovystrojení podle projektu expozice celkem
Rozvaděč R00.SLP	1	10544,90	-3332,05	7212,85	7212,85	-3332,05
Rozvaděč R00.01	1	22113,70	9054,87	31168,57	31168,57	9054,87
Rozvaděč R00.02	1	57691,70	15386,87	73078,57	73078,57	15386,87
Rozvaděč R00.03	1	26703,20	9542,51	36245,71	36245,71	9542,51
Rozvaděč R00.04	1	22831,20	5108,80	27940,00	27940,00	5108,80
Rozvaděč RE00.01	1	43 763,9	56521,81	100285,71	100285,71	56521,81
Rozvaděč RE00.02	1	43 763,9	52838,96	96602,86	96602,86	52838,96
Rozvaděč RE00.03	1	43 763,9	38567,53	82331,43	82331,43	38567,53
Rozvaděč RE00.04	1	43 763,9	48807,53	92571,43	92571,43	48807,53
Rozvaděč RE00.05	1	43 763,9	35481,81	79245,71	79245,71	35481,81
Rozvaděč RE00.06	1	43 763,9	20650,39	64414,29	64414,29	20650,39
Rozvaděč RE01	3	43 763,9	14074,67	57838,57	173515,71	42224,01
Rozvaděč RE01.02 (pův. ozn RE01)	1	43763,90	106086,10	149850,00	149850,00	106086,10
Rozvaděč RE03.02 (pův. ozn. RE01)	1	43763,90	51507,53	95271,43	95271,43	51507,53
Rozvaděč R01.01A	1	22043,20	1851,09	23894,29	23894,29	1851,09
Rozvaděč R01.01B	1	21323,90	2278,96	23602,86	23602,86	2278,96
Rozvaděč R01.02	1	19301,70	5172,59	24474,29	24474,29	5172,59
Rozvaděč R01.03	1	23475,80	16831,34	40307,14	40307,14	16831,34
Rozvaděč R01.04	1	22978,90	916,81	23895,71	23895,71	916,81
Rozvaděč R01.SLP	1	10805,20	-603,77	10201,43	10201,43	-603,77
Rozvaděč R01.06	1	14787,90	20870,67	35658,57	35658,57	20870,67
Rozvaděč R02.01	1	14513,20	5525,37	20038,57	20038,57	5525,37
Rozvaděč R02.02	1	19949,90	5488,67	25438,57	25438,57	5488,67
Rozvaděč R02.SLP	1	10743,00	229,86	10972,86	10972,86	229,86
Rozvaděč R03.01	1	20362,40	8161,89	28524,29	28524,29	8161,89
Rozvaděč R03.02	1	20127,10	8590,04	28717,14	28717,14	8590,04
Rozvaděč R03.03	1	20526,80	7033,20	27560,00	27560,00	7033,20
Rozvaděč R04.03	1	14180,40	28422,46	42602,86	42602,86	28422,46
Rozvaděč R04.01	1	21133,20	61005,37	82138,57	82138,57	61005,37
Rozvaděč R04.02	1	37972,10	30492,19	68464,29	68464,29	30492,19
Skřín MSI R1	1	18474,20	31411,51	49885,71	49885,71	31411,51
Zásuvková skřín	21	5502,10	0,00	5502,10	115544,10	0,00
Rozvaděč RPO R1 viz výkres I51	1	6744,50	10156,93	16901,43	16901,43	10156,93
Rozvaděč R01.01	1	21 703,8	16696,20	38400,00	38400,00	16696,20
Rozvaděč R00.05	1	13280,50	-1179,07	12101,43	12101,43	-1179,07

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů

Elektro									
	Rozvaděč	R00.05A		1	8147,80	-2012,09	6135,71	6135,71	-2012,09
	Rozvaděč	R00.05B		1	7920,80	-2563,66	5357,14	5357,14	-2563,66
	Rozvaděč	R01.06A		1	36847,80	567,91	37415,71	37415,71	567,91
Nové zařízení									
EI30	Rozvaděč	RMX viz výkres I55		1			17982,86	17982,86	17982,86
EI30	Rozvaděč	RZ1,2 viz výkres I53, I54		2			9842,86	19685,72	19685,72
	Zásuvková skřín			5			5502,10	27510,50	27510,50
EI30	Ržaluziový přisazený 2x I4TE jistič 3B/16A			9			18385,71	165471,39	165471,39
	DOZBROJENÍ RH 1, 2 podpěťové spouště			2		5357,14	5357,14	10714,28	10714,28
Nerealizovaná zařízení									
	Rozvaděč	RE01		1	-43 763,9			0,00	-43 763,90

CELKEM					2149331,69					941391,99
---------------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	------------------

Technicko - obchodní specifikace č. 2.

Poz.	CPV	Název	zaps.	5x2x12TE	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč				1 ks	
31211310-4	Chranic			PF7-16/2/0.03	5 ks	
31214000-9	Spinac packovy			63/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	2A/C		3 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	10A/C		7 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C		10 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	10A/C		1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	25A/C		4 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	20A/C		0 ks	
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f			7 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40			2 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20			4 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400		3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400		1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Károseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 3.

1 ks rozváděč R00.02
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientální bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	zaps.	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	5x2x12TE		1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03		34 ks	
31214000-9	Spinac packový	63/3		1 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	2A/C	1 P	6 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	10A/C	1 P	6 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	16A/C	1 P	14 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	10A/C	3 P	0 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	16A/C	3 P	5 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	20A/C	3 P	3 ks	
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f		7 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40		0 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20		6 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400	1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 4.

1 ks rozváděč R00.03
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle CSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	8 ks	
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	2A/C	5 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	10A/C	8 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	16A/C	3 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	10A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	16A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalaci	32A/C	10 ks	
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	3 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	2 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	2 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 54.

1 ks rozváděč R00.04
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	10 ks	
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	2 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	10 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	4 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	0 ks	
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	4 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	1 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	1 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Karoseria Bmo
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 6A

1 ks rozváděč RE00.01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň		1 ks		
31211310-4	Chranic		26 ks		
31214000-9	Spinac packovny		1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	8 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	21 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211300-1	Stykač	125A 3f	1 ks		
	OPV 11	125A 3f	1 ks		
31211300-1	Stykač	16A	24 ks		
31217000-0	Svodiče přepětí	"C"	3 ks		
31217000-0	Svodiče přepětí	"C"	1 ks		
		TNC 230/400			
		TNS 230/400			

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 6B

1 ks
rozváděč RE00.02
rozvodná soustava
3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí
dle ČSN 332000-4-41
samočinným odpojením od zdroje

výkresy
ceny
orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň	2000x800x400	1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	26 ks		
31214000-9	Spinac packový	250/3	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	1 ks		
31211300-1	Stykač	125A 3f	0 ks		
	OPV 11	125A 3f	1 ks		
31211300-1	Stykač	1F/230V	24 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNS 230/400	1 ks		

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Technicko - obchodní specifikace č. 6C

1 ks
rozváděč RE00.03
rozvodná soustava
3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí
dle ČSN 332000-4-41
samočinným odpojením od zdroje
výkresy
ceny
orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň		1 ks		
31211310-4	Chranic		14 ks		
31214000-9	Spinac packový		1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211300-1	Stykač	125A 3f	0 ks		
	OPV 11	125A 3f	1 ks		
31211300-1	Stykač	1F/230V	12 ks		
31211300-1	Stykač	3F/400V	4 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNS 230/400	1 ks		

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděči
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 6D

1 ks
rozvaděč RE00.04
rozvodná soustava
3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí
dle ČSN 332000-4-41
samočinným odpojením od zdroje

výkresy
ceny
orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň	2000x800x400	1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	14 ks		
31214000-9	Spinac packovy	250/3	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	2 ks		
31211300-1	Stykač	125A 3f	0 ks		
	OPV 11	125A 3f	1 ks		
31211300-1	Stykač	1F/230V	12 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNS 230/400	1 ks		

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Technicko - obchodní specifikace č. 6E

1 ks
rozváděč RE00.05
rozvodná soustava
3 NPE AC 400 V // TN-S
ochrana neživých částí
dle ČSN 332000-4-41
samočinným odpojením od zdroje
výkresy
ceny
orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň		1 ks		
31211310-4	Chranic		14 ks		
31214000-9	Spinac packovy		1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	4P	2 ks		
31211300-1	Stykač	I25A 3f	0 ks		
	OPV 11	I25A 3f	1 ks		
31211300-1	Stykač	16A	12 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks		
		TNC 230/400			
		TNS 230/400			

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 6F

1 ks
rozvodná soustava
ochrana neživých částí
dle CSN 332000-4-41
výkresy
ceny
rozvaděč RE00.06
3 NPE AC 400 V / TN-S
samočinným odpojením od zdroje
orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň	2000x800x400	1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	14 ks		
31214000-9	Spinac packový	250/3	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	2 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	2 ks		
31211300-1	Stykač	125A 3f	0 ks		
	OPV 11	125A 3f	1 ks		
31211300-1	Stykač	16A	12 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	TNS 230/400	1 ks		

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 8.

1 ks rozváděč R00.05
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapus. 5x2x12TE	1 ks	0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	2 ks	0,00
31214000-9	Spinac. packovy	63/3	1 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	2 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	2 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	4 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	2 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	0 ks	0,00
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	0 ks	0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks	0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	0 ks	0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks	0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks	0,00

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 7.

1 ks rozváděč RE01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň		1 ks	
31211310-4	Chranic	2000x800x40060DP1	2 ks	
31214000-9	Spinac packovy	PF7-16/2/0.03	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	250/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	2A/C	5 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	8 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	21 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	20A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	25A/C	5 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	2 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	2 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	20A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	25A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	40A/C	1 ks	
31211300-1	OPV 11		1 ks	
31217000-0	Stykač	125A 3f	1 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	125A 3f	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks	
		TNC 230/400		
		TNS 230/400		

Součet 0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Montáž 25% 0,00

Celkem 0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 7.

1 ks rozváděč RE01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň	2000x800x40060DP1	1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	50 ks	
31214000-9	Spinac packovy	250/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	8 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	4 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	4 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	5 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	2 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	2 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	2 ks	
31211300-1	Stykač	125A 3f	0 ks	
	OPV II	125A 3f	2 ks	
31211300-1	Stykač	16A 1F/230V	48 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks	
Součet				0,00
Montáž				0,00
Celkem				0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 7.

1 ks rozváděč RE01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Oceloplechová skříň	2000x800x40060DP1	1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	32 ks	
31214000-9	Spinac packovy	250/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	5 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	4 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	3 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	1 ks	
31211300-1	Stykač	125A 3f	1 ks	
	OPV 11	125A 3f	1 ks	
31211300-1	Stykač	16A 1F/230V	30 ks	
31217000-0	Svodicé přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks	
31217000-0	Svodicé přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks	
Součet				0,00
Montáž				0,00
				25%

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro
Celkem

0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 9.

1 ks rozváděč R00.05A
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks	0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	2 ks	0,00
31214000-9	Spinac packový	63/3	1 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P 2A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P 10A/C	4 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P 16A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P 20A/C	4 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P 25A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P 32A/C	0 ks	0,00
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	0 ks	0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks	0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	0 ks	0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	0 ks	0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	0 ks	0,00
Součet				0,00
Montáž				0,00
Celkem				0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technická - obchodní specifikace č. 10.

1 ks rozvaděč R00.05B
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název		Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš.	5x2x12TE	1 ks	0,00
31211310-4	Chranic		PF7-16/2/0.03	2 ks	0,00
31214000-9	Spinac packovy		63/3	1 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	2A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	10A/C	2 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	20A/C	4 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	25A/C	0 ks	0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	32A/C	0 ks	0,00
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f		0 ks	0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40		0 ks	0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20		0 ks	0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400	0 ks	0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400	0 ks	0,00

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Technicko - obchodní specifikace č. 11.

rozváděč R01.01

3 NPE AC 400 V / TN-S

samočinným odpojením od zdroje

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Modulový rozvaděč	zapaš.	5x2x12TE	Počet J	Celkem
31214500-4					PF7-16/2/0.03	1 ks	
31211310-4		Chranic			63/3	7 ks	
31214000-9		Spinac packovy			2A/C	1 ks	
31211310-4		Jistic instalacni	1 P		10A/C	2 ks	
31211310-4		Jistic instalacni	1 P		16A/C	16 ks	
31211310-4		Jistic instalacni	1 P		20A/C	0 ks	
31211310-4		Jistic instalacni	3 P		25A/C	0 ks	
31211310-4		Jistic instalacni	3 P		32A/C	1 ks	
31211310-4		Jistic instalacni	3 P			1 ks	
31211300-1		Relé impulzni	10A 1f			10 ks	
31211300-1		Stykač	25A 3f S25-40			0 ks	
31211300-1		Stykač	25A 3f S25-20			6 ks	
31217000-0		Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400		3 ks	
31217000-0		Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400		1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 12.

1 ks rozváděč R01.01A
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	11 ks	
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	1 P 10A/C	9 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	1 P 16A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	3 P 20A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	3 P 25A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacni	3 P 32A/C	0 ks	
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	4 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	1 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 13.

1 ks rozváděč R01.01B
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	10 ks		0,00
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	10 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	4 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	0 ks		0,00
31217000-0	Svodiče přepětí	"C"	3 ks		0,00
31217000-0	Svodiče přepětí	"C"	1 ks		0,00

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 14.

1 ks rozvaděč R01.02
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

výkresy
ceny orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuř. 5x2x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	6 ks		0,00
31211310-4	Chranic POM. KONTAKTY	PF7-16/2/0.03	4 ks		0,00
31214000-9	Spinac packový	63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 2A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 10A/C	10 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 16A/C	7 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 20A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 25A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	0 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks		0,00

Součet 0,00

Montáž 25% 0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů

Elektro	
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 15.

1 ks rozvaděč R01.03
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy
ceny orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12T	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	5 ks		0,00
31214000-9	Spinac packový	63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 2A/C	2 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 10A/C	7 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 16A/C	7 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 10A/C	4 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 25A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	8 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	4 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	4 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks		0,00

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděči
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 16.

1 ks rozvaděč R01.04
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	3 ks		0,00
31214000-9	Spinac	63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	2A/C	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	8 ks	9,00	72,00
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	8 ks	7,00	56,00
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	25A/C	2 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	8 ks	2,00	16,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	4 ks	1,00	4,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	4 ks	1,00	4,00
31217000-0	Svodiče přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks		0,00
31217000-0	Svodiče přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks		0,00

Součet		152,00
Montáž	25%	38,00
Celkem		190,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 17.

1 ks rozváděč R01.SLP
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	zaps.	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	5x2x12TE	1 ks	0,00		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	2 ks	0,00		
31214000-9	Spinac packový	63/3	1 ks	0,00		
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	0 ks	0,00		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	6 ks	0,00		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	5 ks	0,00		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks	0,00		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	0 ks	0,00		
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	0 ks	0,00		
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	0 ks	0,00		
31211300-1	Sykač	25A 3f S25-40	0 ks	0,00		
31211300-1	Sykač	25A 3f S25-20	0 ks	0,00		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks	0,00		
31217000-0	Svodič přepětí	TNS 230/400	1 ks	0,00		

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozváděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 18.

1 ks rozváděč R01.06
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

výkresy
ceny orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	zaps.	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozváděč	5x2x12TE	1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	3 ks		
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	7 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	7 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	25A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	2 ks		
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	1 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	0 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks		

ZBYTEK VÝZBROJE AV TECHNIKA

Součet	0,00
Montáž	2,5%
Celkem	0,00

Technicko - obchodní specifikace č. 19.

1 ks rozváděč R01.06A
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuř. 5x2x12TE	1 ks	
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	21 ks	
31211310-4	Chranic	PF7/4/0.03	2 ks	
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	2A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	4 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	40A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	6 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	32A/C	0 ks	
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	0 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	0 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks	
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro
Celkem

0,00

Karoseria Bmo
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 20.

1 ks rozvaděč R02.01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	zaps.	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zaps.	5x2x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic		PF7-16/2/0.03	5 ks		0,00
31214000-9	Spinac packovy		63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	2A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	10A/C	7 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C	7 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	40A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	16A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	3 P	32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f		0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40		0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20		0 ks		0,00
31217000-0	Svodnic přepětí	"C"	TNC 230/400	3 ks		0,00
31217000-0	Svodnic přepětí	"C"	TNS 230/400	1 ks		0,00

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 21.

1 ks rozváděč R02.02
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapus. 5x2x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	6 ks		0,00
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	6 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	7 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	2 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	2 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks		0,00

Součet	0,00
Montáž	0,00
	25%

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro
Celkem

0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 22.

1 ks rozváděč R02.SLP
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	zaps.	5x2x12TE	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zaps.	5x2x12TE	1	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03		2	2 ks		0,00
31214000-9	Spinac packovy	63/3		1	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C		0	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C		2	2 ks	1,00	2,00
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C		6	6 ks	7,00	42,00
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C		0	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C		0	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C		0	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f		1	1 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40		0	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20		0	0 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400	3	3 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400	1	1 ks		0,00

Součet		44,00
Montáž	25%	11,00
Celkem		55,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 23.

1 ks rozváděč R03.01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	zaps.	Modulový rozvaděč	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4		Modulový rozvaděč	zaps.	5x2x12TE60DPI	1	1 ks	0,00
31211310-4		Chranic		PF7-16/2/0.03	10	10 ks	0,00
31214000-9		Spinac packovy		63/3	1	1 ks	0,00
31211310-4		Jistic instalacni	1 P	2A/C	0	0 ks	0,00
31211310-4		Jistic instalacni	1 P	10A/C	6	6 ks	0,00
31211310-4		Jistic instalacni	1 P	16A/C	7	7 ks	0,00
31211310-4		Jistic instalacni	3 P	40A/C	0	0 ks	0,00
31211310-4		Jistic instalacni	3 P	16A/C	0	0 ks	0,00
31211310-4		Jistic instalacni	3 P	32A/C	0	0 ks	0,00
31211300-1		Relé impulzni	10A 1f		1	1 ks	0,00
31211300-1		Stykač	25A 3f S25-40		0	0 ks	0,00
31211300-1		Stykač	25A 3f S25-20		0	0 ks	0,00
31217000-0		Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400	3	3 ks	0,00
31217000-0		Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400	1	1 ks	0,00

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 24.

1 ks rozváděč R03.02
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41
výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	zaps.	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	5x2x12TE	1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	6 ks		
31214000-9	Spinac packovy	63/3	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	2A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	10A/C	5 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	11 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	20A/C	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	40A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	16A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacni	32A/C	0 ks		
31211300-1	Relé impulzni	10A 1f	2 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	2 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C" TNS 230/400	1 ks		

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro
Celkem

0,00

5

Poz.	CPV	Název	zapuš.	5x2x12TE	Počet J	Celkem
	31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš.	PF7-16/2/0.03	1	1 ks
	31211310-4	Chranic		63/3	5	3 ks
	31214000-9	Spinac packový			1	1 ks
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	2A/C	1	1 ks
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	10A/C	4	4 ks
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C	14	14 ks
	31211310-4	Jistic instalacni	3 P	40A/C	0	0 ks
	31211310-4	Jistic instalacni	3 P	16A/C	0	0 ks
	31211310-4	Jistic instalacni	3 P	32A/C	0	0 ks
	31211300-1	Relé impulzni	10A 1f		4	4 ks
	31211300-1	Sykač	25A 3f S25-40		0	0 ks
	31211300-1	Sykač	25A 3f S25-20		4	4 ks
	31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400	3	3 ks
	31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400	1	1 ks

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 26.

1 ks rozváděč R04.03
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš. 5x2x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03	10 ks		0,00
31211310-4	Chranic	PF7-10/2/0.03	3 ks		0,00
31214000-9	Spinac packový	63/3	1 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	2A/C	2 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	11 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	12 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	40A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	0 ks		0,00
31211310-4	Jistic instalacní	32A/C	0 ks		0,00
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	0 ks		0,00
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20	10 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	3 ks		0,00
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	1 ks		0,00

Součet	0,00
Montáž	25%
	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro
Celkem

0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 27.

1 ks rozváděč R04.01
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	zapoš.	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	5x2x12TE		1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03		18 ks		
31214000-9	Spinac packový	63/3		1 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	2A/C	1 P	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	1 P	7 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	1 P	7 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	10A/C	3 P	1 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	16A/C	3 P	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	32A/C	3 P	0 ks		
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f		6 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40		3 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20		3 ks		
31211300-1	Stykač	16A 1f/230V		21 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"		3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"		1 ks		

ZBYTEK VÝZBROJE AV TECHNIKA

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Celkem	0,00
--------	------

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 28.

1 ks rozváděč R04.02
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	zapuš.	5x4x12TE	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	zapuš.	5x4x12TE	1 ks		
31211310-4	Chranic	PF7-16/2/0.03		6 ks		
31214000-9	Spinac packovy	63/3		1 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	1 P	2A/C	3 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	1 P	10A/C	4 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	1 P	16A/C	14 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	3 P	10A/C	0 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	3 P	16A/C	9 ks		
31211310-4	Jistic instalacní	3 P	32A/C	0 ks		
31211300-1	Relé impulzní	10A 1f		16 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40		8 ks		
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-20		8 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNC 230/400	3 ks		
31217000-0	Svodič přepětí	"C"	TNS 230/400	1 ks		

Součet	0,00
Montáž	25% 0,00
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 28.

1 ks rozvaděč R04.02
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle CSN 332000-4-41

výkresy orientační bez DPH
ceny

Poz.	CPV	Název	Počet J	Celkem
31214500-4	Modulový rozvaděč	nástěnný	1 ks	
31214000-9	Spínací packovy	63/3	1 ks	
31214000-9	Vypínací cívka		1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 10A/C	9 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 16A/C	0 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	1 P 40A/C	1 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 10A/C	3 ks	
31211310-4	Jistic instalacní	3 P 20A/C	2 ks	
31211300-1	Stykač	25A 3f S25-40	1 ks	

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozváděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 29.

1 ks rozváděč MSI
rozvodná soustava 3 NPE AC 400 V / TN-S
ochrana neživých částí samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 332000-4-41

výkresy
ceny

orientační bez DPH

Poz.	CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem
31214500-4	Modulový rozváděč	zapuš. 5x4x12TE	1 ks		0,00
31211310-4	Tlačítko podsvícené		68 ks		0,00

Součet		0,00
Montáž	25%	0,00
Celkem		0,00

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Technicko - obchodní specifikace č. 30.

1 ks	rozváděč ZS				
rozvodná soustava	3 NPE AC 400 V / TN-S				
ochrana neživých částí dle ČSN 332000-4-41	samočinným odpojením od zdroje				
výkresy ceny	orientační bez DPH				
Poz. CPV	Název	Počet J	Cena	Celkem	
	Zásuvková skříň plast, zapuř. 5x4x12TE s proudovým chráničem 4x230V/16A, 1X400V/16A	1 ks		0,00	

Součet	0,00
Montáž	25%
Celkem	0,00

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem Zerotínova 17/3, Brno, PSČ 601 82
Zhotovitel: Zlinstav a.s. se sídlem Bartošova 5532, Zlín, PSČ 760 01

IC: 70888337
IC: 28915669

Věcná zakázka: Dodatek č. 3 k Smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Príloha č. 2 – Změnový list č. 26

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01.TLZ 26	Uprav rozvodů SLN - expozice - výstavní čas	
Objekt :	Název objektu :		JKSO :
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB		
Stavba :	Název stavby :		SKP :
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		
Projektant :	ing. Kadrnožka Miroslav	Počet měrných jednotek	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
		ing. Miroslav Kadrnožka	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	80 684	
Z	Montáž celkem	25 683	
R	HSV celkem	6 071	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	112 439	
	HZS	9 271	
	RN II. a III. hlavy	121 710	Ostatní VRN 12 837
	ZRN+VRN+HZS	134 547	VRN celkem 12 837
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
26.05.13	Datum :	Datum :	
ing. Kadrnožka	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	134 547 Kč	
DPH	21 % činí :	28 255 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		162 802 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 26
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB	Úprav rozvodů SLN - expozice - výstavní čá

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	6 071	0	80 684	25 683	6 071
Dodávka					
Revize 320Kč/hod 10 hod					3 200
CELKEM OBJEKT	6 071	0	80 684	25 683	9 271

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Mimostaveništní doprava		3,0	80 684	2 421
Pomocný materiál		5,0	80 684	4 034
PPV		6,0	106 367	6 382
CELKEM VRN				12 837

SOUPIS PRACÍ DOKUMENTACE VEK A SLUŽEB

Stavba : PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO
 Objekt : SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB
 Část: Silnoproudé elektroinstalace

SO.01.TLZ 26
Úprav rozvodů SLN - expozice - výstavní část

Dodávka

Montáže

P.č.	Č. položky mont (RTS)	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	č.položky dodávka	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21 Elektromontáže									
1.	210 01-0003.R00	Trubka ohebná, typ 23.. 23 mm 1pp-110m; 1np-140m; 2np-140m; 3np - 140m	m	530,00	15,60	8 268,00		7,82	4 144,60
2.	210 01-0022.R00	Trubka tuhá z PVC uložena pevně, 23 mm 1pp-6m; 1np-8m, 2np-8m; 3np - 8m	m	30,00	15,60	468,00		11,40	342,00
8.	211 01-0002.R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	20,00	0,72	14,30		2,85	57,00
9.	211 01-0009.R00	Osazení hmoždinky do tvrd. kamene/betonu, HM 6	kus	10,00	0,72	7,15		2,85	28,50
10.	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	82,00	7,15	586,30			
34.	210 11-1067.R00	Zásuvka 45/45 16A,230V 2P+Z hnědá dopodl. krabice	kus	60,00	48,44	2 906,40		83,74	5 024,40
35.	210 11-1077.R00	Zásuvka IP44, 16A,230V 2P+Z	kus	26,00	48,44	1 259,44		259,80	6 754,80
41.	Vlastní	EKV Připojnice	kus	1,00	514,29	514,29		357,14	357,14
52.	210 80-0003.R00	Vodič CXY 4 mm2 uloženy pod omítkou	m	80,00	8,90	712,00		13,42	1 073,60
57.	210 81-0006.R00	Kabel CXXH-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uloženy	m	1 230,00	8,90	10 947,00		51,14	62 902,20
129	celkem za	M21 Elektromontáže				25 682,88			80 684,24
134	310 23-7241.R00	Vrtání děr do d=50mm	ks	5,00	785,72	3 928,60			
135	Vlastní	Požární ucpávka	m2	1,00	2 142,85	2 142,85		6 985,71	2 142,85
136	celkem za	Stavební výpomoc				6 071,45			2 142,85

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, Brno, PSČ 601 82
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem Bartoškova 5532, Zlín, PSČ 760 01

IC: 708 88 337
IČ: 283 95 669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Príloha č. 3 – Změnový list č. 27

SOUPOIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název objektu : SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB

Datum zpracování : 01/2014

Rozpočet		SO.01.TLZ 27		
Zdvojená podlaha expozice - úprava EPS				
				CELKEM
1.	Dodávka	F1.1.4h4 EPS		298 850,66
2.	Montáž	F1.1.4h4 EPS		96 966,68
	Celkem bez DPH			395 817
	DPH 21%			83 122
	Celkem vč. DPH			478 939

V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti

Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)

Náklady na zajištění, výrobu, nákup, přepravu a skladování materiálu

Přípravné a pomocné práce před montážemi

Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent

Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžirovacích ok, ...).

Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění, ...)

Očíslování a označení skříní štítkem, nebo popisem

Podmiňující práce spojené s montáží rozváděčů

Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu

Správní poplatky podle zákona č. 368/1992 Sb. v platném znění, které vzniknou při obstaravatelské

činnosti zhotovitele v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí nebo povolení, které jsou

nezbytné k provedení díla

Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce

Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:

Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky,

použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie,

osvětlení, zabezpečení pracoviště

SOUHRN PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB
MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO
 Název : SO 01 – Modernizace objektu MSCB - EXPOZICE
 Datum zpracování :01/2014

Rozpočet	SO.01.TLZ.27
	Závojená podlažka expozice - úprava EPS

Datum aktualizace :

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	C E N A			
						celková hmotnost	celková cena	celková cena	celková cena
		2	3	4	5	6	7	8	10
		Hlásiče, VV moduly, sířeny dle CSN EN 54, CPD							
1.		Lineární tepelný hlásič, včetně resetovacího modulu	ks	2			36 930	73860,0	5971
2.		Detekční kabel modrý	m	600			289	173142,0	93
3.		Sada koncoviek pro detekční kabel	ks	2			350	700,0	137
4.		Sada spojok pro detekční kabel	ks	2			297	594,3	137
5.		Plastový úchyt pro detekční kabel + nastřelovací klinička/vrut ks 3060	ks	600			21	12685,2	17
6.	EPS15	Modul 4 smyčky 2 relé s oddělovačem	ks	2			9 786	19571,4	1850
7.	EPS16	Skříň pro VV modul	ks	2			171	342,9	64
		Kabely							
1.	1301	Kabel EPS sířný 2x2x0,8R,B2CAst1d0, PR30	m	50			20	995,0	6
		Instalační materiál							
1.	1004	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm	m	15			4	84,5	26
2.	1051	Kabelový žlab oceloplechový (2m) do stropu, na stěnu 65/50, P30H-R	m	12			208	2493,6	125
3.		Drobný instalační materiál 5% instal. mat.	ks	1			14 231	14231,0	4617
4.		Protipožární ucpávky, Imel Intumex, Hliti apod.	ks	2			85	170,8	94
5.		Drážka 35 mm včetně zapravení	ks	4				0,0	31
6.		Průrazy do 300mm	ks	4				0,0	63
7.		Průrazy stropu	ks	2				0,0	386
8.		Kompletační, uvedení do provozu, revize, zaškolení	HZS	13				0,0	384
9.		Úprava projektu skutečného provedení	HZS	5				0,0	384
		druhá etapa EPS : pol.B a 9 nutno provést pro kompletní zprovoznění							
		CELKEM Kč BEZ DPH						298850,7	96566,7

Důležité:

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.137/2006, HLAVA IV., § 44, odstavec (9), bylo ve výkresových případech pro dostatečné přesný a srozumitelný popis použito odkazu a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením.
 Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Objednatel: Jihomoravský kraj, se sídlem Zerotínovo náměstí 3/5, Brno, PSČ 602 02
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem Bartosova 553/2, Zlín, PSČ 760 01

IC: 170388397
IC: 28345669

Verejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Příloha č. 4 – Změnový list č. 29

**SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB -
REKAPITULACE**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: **BRNO**

Název SO: SO 01 – Modernizace objektu MSCB

rozpočet : SO.01 TLZ 29

Úprava stávajících terminálů dodávaných v rámci stavby o modul čtení QR kódů.

			CELKEM	dodávka+ montáž
5.	Dodávka	F1.1.4h2 EKV	108 438,0	158 723,5
6.	Montáž	F1.1.4h2 EKV	50 285,5	
	Celkem bez DPH		158 724	158 724

Zhotovitel provede aktualizaci návrhu reproduktorů dle aktuální nabídky reproduktorů.

V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti

Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)

Náklady na zajištění, výrobu, nákup, přepravu a skladování materiálu

Přípravné a pomocné práce před montáží

Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent

Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžirovacích ok, ...).

Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění, ...)

Očíslování a označení skříní štítkem, nebo popisem

Podmiňující práce spojené s montáží rozváděčů

Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu

Správní poplatky podle zákona č. 368/1992 Sb. v platném znění, které vzniknou při obstaravatelské činnosti zhotovitele v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí nebo povolení, které jsou nezbytné k provedení díla

Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce

Vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci

Dohled vlastníka nebo správce dotčené nemovitosti, kabelovodu, kolektoru,...

Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:

Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky,

použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie,

osvětlení, zabezpečení pracoviště

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

rozpočet : SO.01 TLZ 29
Úprava stávajících terminálů
dodávaných v rámci stavby o modul
čtení QR kódů.

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCE

Datum aktualizace

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	C E N A							
			Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	dodávky		montáže		celkem
						jednotková	celkem	jednotková	celkem	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		EKV								
		Technologie pro turnikety v 3.NP								
1.		Obousměrný vstupenkový terminál se snímačem vstupenek s čárovým kódem, 7" LCD plnobarevný display sloužící ke zobrazení oprávnění průchodu, ethernetový modul. - LCD s dotykovou obrazovkou, plnobarevný. Vybaven grafickými znaky pro signalizaci povolení/zakázání průchodu, včetně důležitých textových hlášek pro zákazníka. Obousměrný - tzn., že 1 terminál slouží současně pro vstup i pro výstup - (ekonomická úspora). Jazykové mutace (volba min. ze 4 jazyků).	ks	4						
2.		Rozšíření terminálu o modul čtení QR kódů	ks	4			4 929,00	19 716,0	0,00	0,0
3.		Koordinace s investorem, zákaznická úprava firmware	ks	4			0,00	0,0	2 285,71	9 142,8
		Technologie pro branku v 3.NP								
1.		Obousměrný vstupenkový terminál se snímačem vstupenek s čárovým kódem, 7" LCD plnobarevný display sloužící ke zobrazení oprávnění průchodu, ethernetový modul. - LCD s dotykovou obrazovkou, plnobarevný. Vybaven grafickými znaky pro signalizaci povolení/zakázání průchodu, včetně důležitých textových hlášek pro zákazníka. Obousměrný - tzn., že 1 terminál slouží současně pro vstup i pro výstup - (ekonomická úspora). Jazykové mutace (volba min. ze 4 jazyků).	ks	2						
2.		Rozšíření terminálu o modul čtení QR kódů	ks	2			4 929,00	9 858,0	0,00	0,0
3.		Koordinace s investorem, zákaznická úprava firmware	ks	2			0,00	0,0	2 285,71	4 571,4
		Technologie pro turnikety v 1.NP								
1.		Obousměrný vstupenkový terminál se snímačem vstupenek s čárovým kódem, 7" LCD plnobarevný display sloužící ke zobrazení oprávnění průchodu, ethernetový modul. - LCD s dotykovou obrazovkou, plnobarevný. Vybaven grafickými znaky pro signalizaci povolení/zakázání průchodu, včetně důležitých textových hlášek pro zákazníka. Obousměrný - tzn., že 1 terminál slouží současně pro vstup i pro výstup - (ekonomická úspora). Jazykové mutace (volba min. ze 4 jazyků).	ks	10						
2.		Rozšíření terminálu o modul čtení QR kódů	ks	10			4 929,00	49 290,0	0,00	0,0
3.		Koordinace s investorem, zákaznická úprava firmware	ks	10			0,00	0,0	2 285,71	22 857,1
		Technologie pro branku v 1.NP								
1.		Obousměrný vstupenkový terminál se snímačem vstupenek s čárovým kódem, 7" LCD plnobarevný display sloužící ke zobrazení oprávnění průchodu, ethernetový modul. - LCD s dotykovou obrazovkou, plnobarevný. Vybaven grafickými znaky pro signalizaci povolení/zakázání průchodu, včetně důležitých textových hlášek pro zákazníka. Obousměrný - tzn., že 1 terminál slouží současně pro vstup i pro výstup - (ekonomická úspora). Jazykové mutace (volba min. ze 4 jazyků).	ks	2						
2.		Rozšíření terminálu o modul čtení QR kódů	ks	2			4 929,00	9 858,0	0,00	0,0
3.		Koordinace s investorem, zákaznická úprava firmware	ks	2			0,00	0,0	2 285,71	4 571,4
		Technologie pro turnikety v 1.pP								
1.		Obousměrný vstupenkový terminál se snímačem vstupenek s čárovým kódem, 7" LCD plnobarevný display sloužící ke zobrazení oprávnění průchodu, ethernetový modul. - LCD s dotykovou obrazovkou, plnobarevný. Vybaven grafickými znaky pro signalizaci povolení/zakázání průchodu, včetně důležitých textových hlášek pro zákazníka. Obousměrný - tzn., že 1 terminál slouží současně pro vstup i pro výstup - (ekonomická úspora). Jazykové mutace (volba min. ze 4 jazyků).	ks	2						
2.		Rozšíření terminálu o modul čtení QR kódů	ks	2			4 929,00	9 858,0	0,00	0,0
3.		Koordinace s investorem, zákaznická úprava firmware	ks	2			0,00	0,0	2 285,71	4 571,4
		Technologie pro branku v 1.pP								
1.		Obousměrný vstupenkový terminál se snímačem vstupenek s čárovým kódem, 7" LCD plnobarevný display sloužící ke zobrazení oprávnění průchodu, ethernetový modul. - LCD s dotykovou obrazovkou, plnobarevný. Vybaven grafickými znaky pro signalizaci povolení/zakázání průchodu, včetně důležitých textových hlášek pro zákazníka. Obousměrný - tzn., že 1 terminál slouží současně pro vstup i pro výstup - (ekonomická úspora). Jazykové mutace (volba min. ze 4 jazyků).	ks	2						
2.		Rozšíření terminálu o modul čtení QR kódů	ks	2			4 929,00	9 858,0	0,00	0,0
3.		Koordinace s investorem, zákaznická úprava firmware	ks	2			0,00	0,0	2 285,71	4 571,4
		CELKEM Kč BEZ DPH						108 438,0		50 285,6

158 724 Kč

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem Zerotínova 11, Brno, PSČ 601 82
Zhotovitel: Zlínský úřad se sídlem Bartoňova 5532, Písek, PSČ 760 01

IČ: 708 88 887
IČ: 283 15 669

Veřejná zakázka: Dodatek k smlouvě o provedení územní přípravy prací Moravian Science Centre Brno

Příloha č. 5 – Změnový list č. 31

Rekapitulace

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO: SO 01 – Modernizace objektu MSCB

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB : SO.01 TLZ_31

SLABOPROUD - dopad EXPO - revize strukturované kabeláže

		CELKEM	dodávka+ montáž
1.	Dodávka	753 841,5	1 066 616,3
2.	Montáž	312 774,7	
	Celkem bez DPH	1 066 616,3	1 066 616,3

Název stavby: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO			SO 01 F114h1 SK			
SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB						
rozpočet : SO.01 TLZ 31						
			Původní PD	Navýšení změnového PD	CELKEM	SLABOPROUD - dopad EXPO - revize strukturované kabeláže
			Dodávka + montáž		dodávky	montáže
Strukturovaná kabeláž (SK)						
Kabeláže a ukončení						
1	Kabel U/UTP, Cat 5e, LSZH, 4páry			12213	12213	5,90 72 056,7 4,50 54 958,5
2	Kabel F/STP, Cat 6A, LSZH, 4páry	m	240	240	21,21 5 090,4 7,29 1 749,6	
3	Optický mikrokabel 12 vláken, univerzální, 9/125, SM, do mikrotrubiček	m	100	100	14,70 1 470,0 5,90 590,0	
4	Optický mikrokabel 16 vláken, univerzální, 9/125, SM, do mikrotrubiček	m	250	250	25,46 6 365,0 8,57 2 142,5	
5	Optický mikrokabel 32 vláken, univerzální, 9/125, SM, do mikrotrubiček	m	340	340	90,04 30 613,6 8,57 2 913,8	
6	Mikrotrubička LSZH pro vnitřní použití 7mm pro OK do 16 vl.	m	350	350	6,50 2 275,0 3,70 1 295,0	
7	Mikrotrubička LSZH pro vnitřní použití 10 mm pro OK 32 vl.	m	340	340	10,21 3 471,4 8,57 2 913,8	
8	Indukční smyčka, kabel pochý, CYKYlo 5x1,5, zabetonovaný v podlaže sálu, přívod v kovové chrániče	m	100	100	61,80 6 180,0 12,70 1 270,0	
9	Kovová chránička ohebná 30-36 dle rozměru kabelu CYKYlo 5x1,5	m	40	40	212,14 8 485,6 22,14 885,6	
10	Patch kabel UTP kat.5e, 2 metry, šedý	ks	20	20	39,60 792,0 2,20 44,0	
11	Patch kabel UTP kat.5e, 3 metry, šedý	ks	15	15	50,90 763,5 2,20 33,0	
12	Patch kabel UTP kat.5e, 5 metrů, šedý	ks	10	10	72,40 724,0 2,20 22,0	
13	DAT. Zásuvka, 2xRJ45 DataGate+ kat.5e UTP, černý, různé varianty dle způsobu použití, pod omítkou, na omítku, do žlabu	ks	50	50	185,30 9 265,0 33,10 1 655,0	
14	Nástěnná krabička, 1xkeystone Cat 5E UTP, MODnet, bílá, 1 port, MOD-WO-SBOX-1+ MOD-KE-C5EUTP-W	ks	26	26	108,43 2 819,2 32,86 854,4	
15	Modul 45x45mm, 2x keystone Cat 5E UTP RJ45, se záclonkou, MODnet, úhlový, MOD-WO-LEG-2A + 2x MOD-KE-C5EUTP	ks	34	34	128,86 4 381,2 64,29 2 185,9	
16	Modul 22,5x45mm pro keystone 1xRJ45, se záclonkou, MODnet, přímý, MOD-WO-LEG-1S + 1x MOD-KE-C5EASTP	ks	3	3	306,43 919,3 32,86 98,6	
17	Kryt DAT dvojzásuvky	ks	50	50	63,90 3 195,0 7,30 365,0	
18	Instalační rámeček, výška 1, šířka 1, barva bílá	ks	50	50	19,70 985,0 5,10 255,0	
19	MIIM zásuvkové terminátory (balení 24 ks)	ks	13	-13	774,90 -10 073,7 441,90 -5 744,7	
21	Měření 1xUTP, s protokolem na CD	ks	179	179	64,29 11 507,9	
22	Měření vlákna SM 9/125 s protokolem na CD	vlákno	60	60	257,80 15 468,0	
24	Montáž ukončení 1x U/STP (zásuvka, patchpanel)	ks	354	354	34,29 12 138,7	
25	Montáž ukončení OK vč svárů	vlákno	120	120	515,60 61 872,0	
Pracoviště						
Kabelové trasy						
26	Žlab 250x100 s víkem a spojovacími prvky	m	30	30	438,2 13 146,0 103,1 3 093,0	
27	Žlab 125x100 s víkem a spojovacími prvky	m	50	50	289,1 14 955,0 84,7 4 235,0	
28	Žlab 62x50 s víkem a spojovacími prvky	m	100	100	176,8 17 680,0 62,6 6 260,0	
30	Drátěný rošt 250x100 vč. spojovacích prvků	m	30	30	151,0 4 530,0 88,4 2 652,0	
31	PVC ohebná el. inst. trubka 30, uchycení pod omítku, nebo do sádkartonu	m	100	100	14,8 1 480,0 18,4 1 840,0	
32	PVC ohebná el. inst. trubka 36, uložení do podlahy	m	140	140	24,36 3 410,4 23,79 3 330,6	
33	Matériál pro uchycení žlabů na strop / 1x kompletní úchop	ks	120	120	124,8 14 976,0	
34	Matériál pro uchycení drátěných roštů na strop / 1x kompletní úchop	ks	14	14	40,5 567,0	
35	Matériál pro uchycení drátěných roštů na stěnu / 1x kompletní úchop	ks	15	15	52,3 784,5	
36	Podlahová přístrojová krabice typu GES9 s nízkoizolačními podpěrami, vystrojení 12 modulů přístrojů, vč. vybavení, kazeta s víkem s odklopným otvorem pro kabely, možnost povrchové úpravy dle okolní podlahy, osazení do připraveného otvoru 50x50x10cm	ks	2	2	1 457,6 2 915,2 578,2 1 156,4	
37	Podlahová přístrojová krabice typu GES9 pro 12 modulů přístrojů, vč. vybavení, atypické uchycení pod dutou podlahou 3.NP galerie, kazeta s víkem s odklopným otvorem pro kabely, možnost povrchové úpravy dle okolní podlahy, osazení do dutého otvoru 50x50cm (resp 41x41cm)	ks	15	15	6 878,57 103 178,6 285,71 4 285,7	
38	Protahovací, oceloplechový kanál 190x48 s přepážkou (dvě oddělené komory), pro lité podlahy, včetně spojovacích a těsnících prvků	m	112	112	1 867,57 209 167,8 267,07 29 911,8	
39	Podparapetní žlab plastový s kovovou přepážkou, umístění nad podlahou po obvodové stěně v místnosti 1.37 mezi pracovištěm a datovým rozváděčem AV TECH, včetně rohových a spojovacích prvků	m	15	15	540,94 8 114,1 211,03 3 165,5	
19" rozváděče						
40	19" rozváděč stojanový 42U/800x800 skleněné dveře	ks	1	1	11 541,20 11 541,2 257,80 257,8	
41	Ventilační jed.spodní(horní)-4vent.-220V/150W term.	ks	1	1	2 911,70 2 911,7 73,70 73,7	
42	19"rozvodný panel 6x220V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	ks	1	1	700,50 700,5 73,70 73,7	
43	Optický rozváděč 24 portů SC, vč. kazet, držáků svárů a příslušenství	ks	1	1	1 163,60 1 163,6 162,00 162,0	
44	Optický rozváděč 24 portů LC, vč. kazet, držáků svárů a příslušenství	ks	1	1	4 659,29 4 659,3 192,86 192,9	
45	Optický rozváděč 48 portů LC, vč. kazet, držáků svárů a příslušenství	ks	2	2	11 318,57 22 637,1 524,57 1 049,1	
46	Optický rozváděč 96 portů LC, vč. kazet, držáků svárů a příslušenství	ks	1	1	22 794,29 22 794,3 1 049,14 1 049,1	
47	SC adaptér singlemode, šroubovací montáž, ModNET	ks	12	12	12,90 154,8 18,40 220,8	
48	Pigtail SC singlemode 9/125um, 1m, ModNET	ks	16	16	22,50 360,0 7,30 118,8	
49	LC adaptér singlemode, duplex, VADSMLCD	ks	48	48	92,71 4 450,1 12,86 617,3	
50	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m, ModNET, V09LC1S	ks	48	48	67,57 3 243,4 257,14 12 342,7	
51	MIIM, 1U, 24 Port Patch Panel 568A/B, CAT6	ks	29	-29	6 276,90 -182 030,1 736,60 -21 361,4	
	Patch panel 19" UTP, Cat5E, PCB, MODnet, 1U, 24 portů, MOD-PP-C5EUTP-24	ks	37	37	1 929,27 71 383,0 736,60 27 254,2	
52	Patch panel 19" STP, 24x keystone Cat 6A STP, MODnet, 1U, 24 portů, MOD-PP-MODSTP-2	ks	2	2	3 437,50 6 875,0 857,14 1 714,3	
	576-channel MIIM Scanner		2	-2	41 247,40 -82 494,8 1 841,40 -3 682,8	
54	MIIM licence pro 96 kanálů	ks	2	-2	1 583,60 -3 167,2	
	MIIM Server Software		1	-1	8 924,50 -8 924,5	
56	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	4	4	251,40 1 005,6 110,50 442,0	
57	19" jumper ring panel 2U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	3	3	364,10 1 092,3 110,50 331,5	
59	PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva červená	ks	5	5	38,20 191,0 3,70 18,5	

				Původní PD	Navyšeni změnového PD	CELKEM	SLABOPROUD - dopad EXPO - revize strukturované kabeláže			
				Dodávka + montáž			dodávky		montáže	
60		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 3 metry, barva červená	ks		5	5	49,80	249,0	3,70	18,5
61		PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.5E, 3 metry, šedý	ks		20	20	49,40	988,0	3,70	74,0
62		PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, šedý	ks		100	100	38,10	3 810,0	3,70	370,0
63		PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, zelený	ks		40	40	38,10	1 524,0	3,70	148,0
64		Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex, ModNET	ks		2	2	168,00	336,0	3,70	7,4
65		Vitřní zářivkové svítidlo 230V s dvěma spínačem 1U	ks		1	1	993,50	993,5	81,00	81,0
67		APC Smart-UPS RT 3000VA 230V RM Harsh Environment	ks		1	1	15 106,80	15 106,8	1 473,10	1 473,1
68		Patch panel 24 x RJ45 CAT6 STP černý 1U SX24-6-STP-BK	ks		1	1	4 171,43	4 171,4	571,43	571,4
69		Solid patchcord RJ45-RJ45, cat. 6A, FTP, 10m (rozpílit a propojit patchpanel a switchport)	ks		2	2	508,57	1 017,1	4,29	8,6
		Aktivní prvky								
69		L3 stohovatelný přepínač s IPv4 a IPv6 managementem (web, CLI, Telnet, SNMP v2/v3), velikost 1U, montáž do 19" rozvaděče, 48 portů 10/100/1000Base-T RJ-45, 4 SFP sloty s podporou digitální diagnostiky, možnost rozšíření o dva 10G porty, dva porty pro HW stohování, 1x stohovací kabel, propustnost HW stohování 64 Gb/s, možnost až 384 GE portů ve stohu, modulární zdroj 230V AC, volný slot pro redundantní zdroj, modulární větrák, podpora 32K záznamů v MAC tabulce, 16K IPv4 routů v HW a 4096 VLAN, statický routing, RIP, OSPF, routing multicastu PIM-DM, PIM-SM, možnost rozšíření o IPv6 routing	ks		2	2				
							78 191,30	156 382,6	1 473,0	2 946,0
70		Redundantní modulární zdroj 230V AC pro L3 přepínač (48 GE portů bez PoE)	ks		2	2	10 437,80	20 875,6	184,1	368,2
73		Rozšiřující modul se dvěma XFP 10G porty	ks		1	1	43 894,20	43 894,2	736,6	736,6
74		10GE XFP transceiver, 1310nm, 10km SM, Dual LC, digitální diagnostika	ks		1	1	26 422,20	26 422,2	132,6	132,6
78		Wi-Fi přístupový bod 802.11b/g/n, správa přes webové rozhraní, Telnet nebo z centrální řídicí jednotky, vestavěný systém antén s horizontální a vertikální polarizací s 19-ti segmentovou anténou, zisk min. 9dBi, konektor pro externí anténu, odolný kryt přístupového bodu s možností zámku, 2x port 10/100Base-T RJ-45, možnost napájení přes UTP pomocí PoE, podpora virtuálních sítí (min. 8x SSID, VLAN), podpora šifrování WEP, WPA, WPA2 IEEE 802.11i AES, podpora roamingu a mesh technologie, podpora QoS dle 802.11e, podpora přenosu VoIP a multicast videa	ks		10	10				
							5 484,2	54 842,0	279,9	2 799,0
		Protipožární opatření								
84		Protipožární upávký na kabelové prostupy mezi požárními úseky, vychází z platné dokumentace PBR	bal		1	1				52 764,7
								753 841,5		312 774,7
		CELKEM BEZ DPH								1 066 616
		obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice								
		V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti								
		Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)								
		Náklady na zajištění, výrobu, nákup, přepravu a skladování materiálu								
		Přípravné a pomocné práce před montáží								
		Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent								
		Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžirovacích ok, ...)								
		Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění, ...)								
		Očíslování a označení skříní štítkem, nebo popisem								
		Podmiňující práce spojené s montáží rozváděčů								
		Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu								
		Správní poplatky podle zákona č. 368/1992 Sb. v platném znění, které vzniknou při obstaratelské činnosti zhotovitele v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí nebo povolení, které jsou nezbytné k provedení díla								
		Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce								
		Vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci								
		Dohled vlastníka nebo správce dotčené nemovitosti, kabelovodu, kolektoru,...								
		Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:								
		Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky, použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energii, osvětlení, zabezpečení pracoviště								

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem: Zerotínova 1, 602 00 Brno, PSČ: 601 002
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem: Bartošova 5533, 760 01 Zlín

IC: 708 88 337

IC: 283 45 669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení výzkumných prací Moravian Science Centre Brno

Príloha č. 6 – Zmenový list č. 32

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01 TLZ 32	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	406 363	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-108 706	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	332 495	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	630 152	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	630 152	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	630 152	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		630 152 Kč
DPH	21,0 %		132 332 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			762 484 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ_32
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
27 Základy	5 725	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	69 917	0	0	0	0
311 Sádkartonové konstrukce	1 493	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	211 454	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	19 960	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	78 801	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 483	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	5 180	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	-113 887	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	332 495	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	12 530	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	406 363	-108 706	0	332 495	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			297 657	0
Oborová přírážka			297 657	0
Přesun stavebních kapacit			297 657	0
Mimostaveništní doprava			297 657	0
Zařízení staveniště			630 152	0
Provoz investora			630 152	0
Kompletační činnost (IČD)			630 152	0
Rezerva rozpočtu			630 152	0
CELKEM VRN				0

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_32
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 27		Základy				
60	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 (B 20)	m3	2,28	2 511,00	5 725,08
		doplnění po položení kanalizace:				
		podkladní beton:28,5*0,08		2,28		
	Celkem za	27 Základy				5 725,08
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
89	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu L	t	0,05	24 256,26	1 183,71
		12/PR L60/60/6:0,01518		0,02		
		13/PR L60/60/6:0,02018		0,02		
		L90/90/10:0,0134		0,01		
R0	346275114R00	Přízdívky z desek porobetonových tl. 12,5 cm	m2	111,58	616,00	68 733,28
		rozvodný kanál u fasády:446,32*0,25		111,58		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				69 916,99
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
128	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	3,99	332,29	1 325,83
		drážka pro SLP:				
		osa 14-G:0,3*(6,3+7,0)		3,99		
129	342266998R00	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2	m2	3,99	41,85	166,98
		drážka pro SLP:				
		osa 14-G:0,3*(6,3+7,0)		3,99		
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				1 492,81
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
166	411322424R00	Stropy trámové ze železobetonu C 25/30 (B 30)	m3	16,05	1 966,95	31 573,28
		ventilační kanál:				
		D13:0,06*18,67+0,035*18,67*1/3		1,34		
		rozvodný kanál u fasády:				
		D14:21,94*(0,06+0,035*1/3)		1,57		
		D15:66,18*(0,06+0,035*1/3)		4,74		
		D16:7,22*(0,06+0,035*1/3)		0,52		
		D17:10,95*(0,06+0,035*1/3)		0,78		
		D18:2,85*(0,06+0,035*1/3)		0,20		
		D19:1,15*(0,06+0,035*1/3)		0,08		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_32
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D20:74,51*(0,06+0,035*1/3)		5,34		
		D21:20,51*(0,06+0,035*1/3)		1,47		
167	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	22,32	209,25	4 669,62
		rozvodný kanál u fasády:				
		volné hrany:446,32*1/2*0,1		22,32		
168	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	22,32	83,70	1 867,85
R01	411354251R0Z	Bednění stropů plech pozink. vlna 30 mm tl. 0,8 mm vč. plechu TR 35/207 tl.0,63mm	m2	257,61	426,00	109 742,50
		ventilační kanál:				
		D13:18,7*1,15		21,51		
		rozvodný kanál u fasády:				
		D14:21,94*1,15		25,23		
		D15:66,18*1,15		76,11		
		D16:7,22*1,15		8,30		
		D17:10,95*1,15		12,59		
		D18:2,85*1,15		3,28		
		D19:1,15*1,15		1,32		
		D20:74,51*1,15		85,69		
		D21:20,51*1,15		23,59		
R02	40000R02	Příplatek za řezání plech pozink.plechu TR 35/207 tl.0,63mm	m	224,01	81,52	18 261,30
176	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,05	16 572,60	865,09
		ventilační kanál:				
		0,0004*0,9*12*1,15		0,01		
		rozvodný kanál u fasády:				
		D14:0				
		D15:0,00062*0,92*54*1,15		0,04		
		D16:0,00062*0,92*6*1,15		0,00		
		D17:0,00062*0,92*12*1,15		0,01		
		D18:0				
		D19:0				
		D20:0				
		D21:0				
R03	411361921RT9	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	1,39	29 470,00	40 989,82
		ventilační kanál:				
		18,67*0,0054*1,15		0,12		
		rozvodný kanál u fasády:				
		D14:21,94*0,0054*1,15		0,14		
		D15:66,18*0,0054*1,15		0,41		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_32
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D16:7,22*0,0054*1,15		0,04		
		D17:10,95*0,0054*1,15		0,07		
		D18:2,85*0,0054*1,15		0,02		
		D19:1,15*0,0054*1,15		0,01		
		D20:74,51*0,0054*1,15		0,46		
		D21:20,51*0,0054*1,15		0,13		
179	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	1,03	1 966,95	2 025,96
		ventilační kanál:				
		lem:1,03		1,03		
180	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	4,15	267,84	1 111,54
		ventilační kanál:				
		20,75*0,1*2		4,15		
181	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	4,15	83,70	347,36
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				211 454,31
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
245	631312121R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, do tl. 8 cm	m3	5,19	2 335,23	12 116,57
		drážky v podlaze expozice:				
		pod žlab:0,06*60,81		3,65		
		vedle žlabu:1,54		1,54		
246	631312131R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm	m3	3,42	2 293,38	7 843,36
		doplnění po položení kanalizace:				
		28,5*0,12		3,42		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				19 959,93
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
309	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	538,22	102,53	55 185,04
		okolo ventilačního kanálu:43,3		43,30		
		pro kanalizaci:19,9		19,90		
		drážky v podlaze expozice:475,02		475,02		
321	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm	m3	2,24	1 251,32	2 803,45
		nad ventilačním kanálem:				
		vč. potěru:18,67*0,12		2,24		
327	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	4,85	764,18	3 702,46
		pro kanalizaci:28,5*0,09		2,57		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_32
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro kanalizaci PB:28,5*0,08		2,28		
328	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	7,30	690,53	5 038,90
		drážky v podlaze expozice: 0,12*60,81		7,30		
331	965081812RT1	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, pl. 1 m2 ručně, dlaždice teracové	m2	47,17	41,18	1 942,46
		nad ventilačním kanálem:18,67		18,67		
		pro kanalizaci:28,5		28,50		
347	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00	112,07	112,07
		průraz u drážky osa 14-G:1		1,00		
350	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,64	691,36	441,78
		nika pro rozvaděč:0,65*0,85*0,2*2		0,22		
		nika pro rozvaděč:1,1*1,9*0,2		0,42		
353	972054491R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	0,01	1 557,66	10,28
		průraz stropem drážka pro SLP osa 14-G: 0,3*0,2*0,11		0,01		
R04	974031167R00	Vysekání ryh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	13,42	189,50	2 543,09
		drážka pro SLP osa 14-G: 0,12+6,3+7,0		13,42		
R05	977151111U00	Vrt jádrový D do 35mm	m	0,30	1 200,00	360,00
		osa 16-F:0,3		0,30		
R06	977151116U00	Vrt jádrový D do 80mm	m	0,90	2 190,00	1 971,00
		osa 8-G:0,3*2		0,60		
		osa 16-F:0,3		0,30		
R07	977151122U00	Vrt jádrový D do 130mm	m	0,60	2 870,00	1 722,00
		osa 8-G:0,3*2		0,60		
R08	977151123U00	Vrt jádrový D do 150mm	m	0,30	3 050,00	915,00
		osa 6-E:0,3		0,30		
369	978071261R00	Odsekání izolace lepenk. vodor. nad 1 m2	m2	28,50	72,07	2 053,87
		pro kanalizaci:28,5		28,50		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				78 801,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	82,01	79,05	6 482,66
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 482,66
Díl:	711	Izolace proti vodě				
372	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - asfaltový lak ve specifikaci	m2	28,50	5,86	167,01
		doplnění po položení kanalizace:				

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_32
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Stavební práce - zakrytí tech. kanálu a práce související se změnou tras sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		28,5		28,50		
374	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	28,50	57,75	1 645,88
380	11163230	Nátěr asfaltový penetrační	kg	0,57	33,48	19,08
		28,5*0,02		0,57		
381	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný	m2	32,78	102,11	3 346,66
		28,5*1,15		32,78		
382	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,16	10,49	1,71
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				5 180,33
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
649	Z/74d	Revizní dvířka 150/150mm sdk výplň vč. doplňků - D+M	ks	5,00	351,54	1 757,70
		drážka pro SLP:				
		osa 14-G:5		5,00		
640	Z/65	Poklop instalačního kanálu, repase, doplnění vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	160 017,66	-160 017,66
546	ZB/45	Demontáž zakrytí rozvodného kanálu podél fasády cca 13 245 kg, vč. odvozu a likvidace	kg	13 245,00	3,35	44 370,75
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,01	535,68	2,68
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-113 886,53
Díl:	M21	Elektromontáže				
R09	M21.ZL36.01	Podlahová protahovací krabice s nivel. podpěrami kazeta s víkem, doplňky - D+M pochuzí	kus	48,00	4 346,97	208 654,46
R10	M21.ZL36.02	Protahovací oceloplech. kanál 190x48 s přepážkou vč. spoj a těs. prvků, doplňky - D+M	bm	192,00	608,51	116 834,74
R11	M21.ZL36.03	Svislý ohyb protahovacího oceloplech. kanál vč. spoj a těs. prvků, doplňky - D+M	ks	4,00	1 730,39	6 921,54
R12	M21.ZL36.04	Chráníčka DN50 - D+M	bm	1,40	60,29	84,40
		0,35*4		1,40		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				332 495,15
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	31,17	32,64	1 017,50
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	15,59	12,56	195,67
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	38,96	58,59	2 282,86
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	389,63	1,26	489,18
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	38,96	16,74	652,25
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	311,71	3,35	1 043,59
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	38,96	175,77	6 848,58
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				12 529,64

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem Zerotinova 155, Brno, PSČ: 601 82 IČ: 708 88 337
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem Bartošova 553, Zlín, PSČ: 765 01 IČ: 238 15 669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení výzkumných prací Moravian Science Centre Brno

Príloha č. 7 – Změnový list č. 38

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01.TLZ 38	DOPADY PROJEKTU EXPO -mikropiloty	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	334 069	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		334 069	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		334 069	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		334 069	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	21,0 %	334 069 Kč
DPH	21,0 %	70 154 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		404 223 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 38
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	DOPADY PROJEKTU EXPO -mikropiloty	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
22 Piloty	334 069	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	334 069	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			334 069	0
Oborová přírážka			334 069	0
Přesun stavebních kapacit			334 069	0
Mimostaveništní doprava			334 069	0
Zařízení staveniště			334 069	0
Provoz investora			334 069	0
Kompletační činnost (IČD)			334 069	0
Rezerva rozpočtu			334 069	0
CELKEM VRN				0

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 38
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO -mikropiloty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	22	Piloty				
R0	22.04	Trubkové mikropiloty do 95/10, včetně injektáže pr. vrtu 180 mm, vč. zemních prací a přepravy exponát č.121:93,0 Změny oproti venkovním mikropilotám : 1) Vzhledem k menšímu množství mikropilot vyšší přepravní náklady na bm 2) Nutné provádění malou vrtačkou (2t) oproti velké (12t), kterou vzhledem k vnitřnímu prostoru nelze použít 3) vzhledem k vnitřnímu prostoru je nutno vrtat tedy malým zařízením a tedy je nutno vyztužení (trubku) osazovat ručně (1mb = 20kg), trubky nutno krátit na 3m a svařovat a osazovat manžety (soustružnický výrobek) přes svár pro zajištění kvality vyztužení, v případě provádění ve venkovním prostoru osazování až 12m délek trubek v 1 kuse. Tímto způsobem provádění je způsobena daleko větší pracnost a časová náročnost. Včetně zemních prací a uložení vývrtu Včetně geodetických prací	m	93,00 93,00	2 993,00	278 349,00
R1	22.05	Trubkové mikropiloty do 70/12, včetně injektáže pr. vrtu 180 mm, vč. zemních prací a přepravy exponát č.121:20,0 Změny oproti venkovním mikropilotám : 1) Vzhledem k menšímu množství mikropilot vyšší přepravní náklady na bm 2) Nutné provádění malou vrtačkou (2t) oproti velké (12t), kterou vzhledem k vnitřnímu prostoru nelze použít 3) vzhledem k vnitřnímu prostoru je nutno vrtat tedy malým zařízením a tedy je nutno vyztužení (trubku) osazovat ručně (1mb = 20kg), trubky nutno krátit na 3m a svařovat a osazovat manžety (soustružnický výrobek) přes svár pro zajištění kvality vyztužení, v případě provádění ve venkovním prostoru osazování až 12m délek trubek v 1 kuse. Tímto způsobem provádění je způsobena daleko větší pracnost a časová náročnost. Včetně zemních prací a uložení vývrtu Včetně geodetických prací	m	20,00 20,00	2 786,00	55 720,00
Celkem za		22 Piloty				334 069,00

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem: Zerotínova náměstí 3/5, Brno, PSČ: 602 00, IČ: 708 88 337
Zhotovitel: Zínstava s. s. se sídlem: Bahosova 5532, Brno, PSČ: 760 01, IČ: 283 415 659

IC: 708 88 337
IC: 283 415 659

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provádění stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Příloha č. 8 – Změnový list č. 71

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01 TLZ 71	Dopady projektu expo -stavební-odpočet	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	-185 794	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-541 635	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	-727 429	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	-727 429	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	-727 429	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		-727 429 Kč	
DPH		21,0 %		-152 760 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	

CENA ZA OBJEKT CELKEM	-880 189 Kč
------------------------------	--------------------

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ 7
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Dopady projektu expo -stav

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž
3 Svislé a kompletní konstrukce	-42 049	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	-92 700	0	0	0
43 Schodiště	-32 668	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	-4 911	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-3 772	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	-541 635	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-9 693	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-185 794	-541 635	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna
Ztižené výrobní podmínky			-727 429
Oborová přírážka			-727 429
Přesun stavebních kapacit			-727 429
Mimostaveništní doprava			-727 429
Zařízení staveniště			-727 429
Provoz investora			-727 429
Kompletační činnost (ICD)			-727 429
Rezerva rozpočtu			-727 429
CELKEM VRN			

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 71
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Dopady projektu expo -stavební-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
80	311271175R00	Zdivo z tvárnic porobetonových hladkých tl. 20 cm	m2	-55,35	584,23	-32 337,67
		Začátek provozního součtu				
		podezdívka schodiště m1.18:				
		0,7*1,3/2*2		0,91		
		podezdívka rampy m1.17:				
		0,89*15,73/2*2		14,00		
		0,89*(4,56+1,8+0,33)		5,95		
		podezdívka rampy m1.20:				
		0,89/2*(9,01+8,33)		7,72		
		0,89*(10,34+1,09+0,39+7,47+2,04)		18,98		
		0,89*(7,0+1,75)		7,79		
		Konec provozního součtu		55,35		
		-55,3513		-55,35		
81	311271177R00	Zdivo z tvárnic porobetonových hladkých tl. 30 cm	m2	-11,25	862,95	-9 711,61
		Začátek provozního součtu				
		podezdívka schodiště m1.18:				
		0,7*1,3/2*4		1,82		
		podezdívka rampy m1.20:				
		0,89*(5,67+4,93)		9,43		
		Konec provozního součtu		11,25		
		-11,254		-11,25		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				-42 049,27
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
162	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	-6,00	117,18	-703,08
		rampa s podestou m1.17:				
		PZD 74/29/9 P5 :-6		-6,00		
163	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	-52,00	142,71	-7 420,84
		rampa s podestou m1.17:				
		PZD 149/29/9 V5 :-52		-52,00		
164	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	-67,00	166,98	-11 187,76
		rampa s podestou m1.17:				
		PZD 239/29/9 V5 :-15		-15,00		
		rampa m1.20 :				
		PZD 269/29/9 V5 :-52		-52,00		
166	411322424R00	Stropy trámové ze železobetonu C 25/30 (B 30)	m3	-2,20	1 966,95	-4 334,57
		do trapézového plechu:				
		rampa m1.20 :-20,5*(0,08+0,055/2)		-2,20		
169	411351105R00	Bednění stropů trámových, bednění vlastní- zřízení	m2	-2,54	234,36	-595,44
		rampa m1.20 - hrany:				
		-(0,08+0,055)*(0,39+1,09+10,34+7,0)		-2,54		
170	411351106R00	Bednění stropů trámových, vlastní - odstranění	m2	-2,54	83,70	-212,60
174	411354255R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 55 mm tl. 0,75mm vč.	m2	-20,50	284,58	-5 833,89
		dodávky plechu TR55/250-0,75 mm				
		rampa m1.20 :-20,5		-20,50		
177	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť	t	-0,06	16 572,60	-1 029,16
		drát 6,0 mm, oka 150 / 150 mm				
		rampa m1.20 :-0,06212		-0,06		
179	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	-3,32	1 966,95	-6 536,57
		Začátek provozního součtu				
		Schodiště, rampa s podestou 1NP:				
		V1 :0,15*0,2*42,5		1,28		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 71
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Dopady projektu expo -stavební-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V2 :0,15*0,3*4,5		0,20		
		0				
		rampa m1.20 :				
		V1 :0,15*0,2*47,5		1,43		
		V3 : (0,105*0,3+0,045*0,15)*11,0		0,42		
		Konec provozního součtu		3,32		
		-3,3232		-3,32		
180	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	-36,30	267,84	-9 722,59
		Schodiště, rampa s podestou 1NP:				
		Začátek provozního součtu				
		V1 :0,15*2*(4,0+42,5)		13,95		
		V2 :0,15*2*(6,0+4,5)		3,15		
		rampa m1.20 :				
		V1 :0,15*2*47,5		14,25		
		V3 : (0,15*2+0,15)*11,0		4,95		
		Konec provozního součtu		36,30		
		-36,3		-36,30		
181	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	-36,30	83,70	-3 038,31
182	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	-0,29	16 572,60	-4 855,77
		Začátek provozního součtu				
		Schodiště, rampa s podestou 1NP:				
		V1 :0,1008+0,0097		0,11		
		V2 :0,0114+0,0152		0,03		
		0				
		rampa m1.20 :				
		V1 :0,1068		0,11		
		V3 :0,0491		0,05		
		Konec provozního součtu		0,29		
		-0,293		-0,29		
190	59341741	Deska stropní vylehčená PZD 149/29/9 V5	kus	-52,00	184,14	-9 575,28
191	5934174400	Deska stropní vylehčená PZD 239/29/9 V5	kus	-15,00	376,65	-5 649,75
192	5934174401	Deska stropní vylehčená PZD 269/29/9 V5	kus	-52,00	410,13	-21 326,76
193	593417441	Deska stropní plná PZD 74/29/7 P5	kus	-6,00	113,00	-677,97
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				-92 700,34
Díl: 43		Schodiště				
163	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	-30,00	142,71	-4 281,26
		schodiště m1.18:				
		PZD 149/29/9 V5 :-12		-12,00		
		PZD 119/29/9 V5 :-18		-18,00		
205	434311116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	-46,20	292,95	-13 534,29
		schodiště m.č.1.18 (na prefa kci):-6,6*7		-46,20		
206	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	-21,35	401,76	-8 576,93
		schodiště m.č.1.18 :-(0,152+0,33)*6,6*7+0,2*2,3*2		-21,35		
207	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	-21,35	66,96	-1 429,60
209	59341740	Deska stropní vylehčená PZD 119/29/9 V5	kus	-18,00	146,48	-2 636,55
210	59341741	Deska stropní vylehčená PZD 149/29/9 V5	kus	-12,00	184,14	-2 209,68
	Celkem za	43 Schodiště				-32 668,30
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
254	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	-7,61	211,76	-1 612,48
		Začátek provozního součtu				
		rampa s podestou m.č.1.17 :0,1*(15,73+4,56+1,8+0,75)+0,15*1,33		2,48		
		ve spádu : (0,1+0,27)/2*2,73		0,51		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	FPB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 71
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Dopady projektu expo -stavební-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		rampa m1.20 (mimo stropní desku):				
		u PZD desek :0,1*(8,33+9,01)		1,73		
		cem potěr na str. desce :0,1*(0,39+1,09+10,34+7,0)		1,88		
		ve spádu : (0,1+0,27)/2*2,73*2		1,01		
		Konec provozního součtu		7,61		
		-7,6146		-7,61		
		Nebylo odečteno v ZL20 !!!:				
255	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	-7,61	52,31	-398,34
263	632451032R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm	m2	-20,50	141,45	-2 899,79
		Začátek provozního součtu				
		rampa s podestou m1.17:				
		na PZD desky odečteno v ZL20:1,5*15,73+2,39*4,56		34,49		
		rampa m1.20 :				
		na PZD desky odečteno v ZL20:2,7*15,73		42,47		
		Konec provozního součtu		76,96		
		na žb strop :-20,5		-20,50		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				-4 910,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-47,72	79,05	-3 772,02
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				-3 772,02
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
586	Z/12	Přechodné lišty nerezové vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	bm	-10,98	460,35	-5 054,64
587	Z/13	Ocel. zábradlí a vodící tyče pro rampu s podestou vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	61 310,25	-61 310,25
588	Z/14	Ocel. zábradlí pro stávající schodiště, m.1.16 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-2,00	7 486,97	-14 973,93
589	Z/15	Ocel. zábradlí oboustranné pro rampu, m.1.20 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	99 753,66	-99 753,66
36	Z/16	Ocel. zábradlí pro nové schodiště, m.1.18 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-3,00	4 406,81	-13 220,42
590	Z/17	Ocel. zábradlí pro nové schodiště a podesta vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-3,00	15 300,36	-45 901,08
604	Z/30	Poklop pro zadláždění, 0,45*0,45m vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-6,00	2 385,45	-14 312,70
608	Z/34	Dveře do výtahové šachty, ocelové, dvoukřídlé vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-4,00	35 805,00	-143 220,00
58	Z/64a	Zábradlí na galerii, ocel./bezp. sklo, Al úchyty vč. doplňků a provedení dle popisu, demontáž - D+M	bm	-14,30	5 196,93	-74 316,14
		původní:-420,2		-420,20		
		nově:405,9		405,90		
651	Z/76	Ocelová zábrana před fas. stěnami vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M	kus	-63,00	1 019,47	-64 226,36
562	Z/77	Ocelová zábrana před fas. stěnami vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M	kus	-1,00	1 129,95	-1 129,95
653	Z/78	Ocelová zábrana před fas. stěnami rohová vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M	kus	-1,00	2 653,29	-2 653,29
654	Z/79	Ocelová zábrana před fas. stěnami vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M	kus	-1,00	1 021,14	-1 021,14
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-6,05	89,56	-541,83
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-541 635,39
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-24,11	32,64	-787,15
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	-12,06	12,56	-151,38
894	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-30,14	58,59	-1 766,05

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba : PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Rozpočet: SO.01 TLZ 71
Objekt : SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV		Dopady projektu expo -stavební-odpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-301,43	1,26	-378,44
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-30,14	16,74	-504,59
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-241,14	3,35	-807,34
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	-30,14	175,77	-5 298,15
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-9 693,09

Obědňová: Jihomoravský kraj se sídlem: Zerotínovo náměstí 3/5, Brno; PSČ: 601 82
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem: Bartošova 5532, Zlín; PSČ: 760 01

IC: 708 88 997
IC: 283 15 669

Věc: na zakázku: Dodatek č. 3 k smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre, Brno

Príloha č. 9 – Zmenový list č. 72

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01 TLZ 72	Dopady projektu expó -stavební přípočet	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihoomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem	518 962	Oborová přírážka		0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
	ZRN celkem	518 962	Zařízení staveniště		0
			Provoz investora		0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
	ZRN+HZS	518 962	Ostatní náklady neuvedené		0
	ZRN+ost.náklady+HZS	518 962	Ostatní náklady celkem		0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	518 962 Kč
DPH		21,0 %	108 982 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			627 944 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ 72
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Dopady projektu expo -stav

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž
767 Konstrukce zámečnické	0	518 962	0	0
CELKEM OBJEKT	0	518 962	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna
Ztížené výrobní podmínky			518 962
Oborová přírážka			518 962
Přesun stavebních kapacit			518 962
Mimostaveništní doprava			518 962
Zařízení staveniště			518 962
Provoz investora			518 962
Kompletační činnost (IČD)			518 962
Rezerva rozpočtu			518 962
CELKEM VRN			

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba : PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Rozpočet: SO.01 TLZ 72
Objekt : SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV		Dopady projektu expo -stavební-přípočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
29	767.P01	Přesun ocelové rampy do nové pozice cca 1,6t	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
32	Z/13a	Ocelové zábradlí přesunuté rampy vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M (dle položky rozpočtu 587)	kg	470,00	101,90	47 893,00
34	Z/14a	Ocel. madlo pro stávající schodiště, m.1.16 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M (dle položky rozpočtu 588)	kg	33,00	102,05	3 367,65
38	Z/17a	Ocel. zábradlí schodiště a podesty m.č.134 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M (dle položky rozpočtu 590)	kg	133,00	101,63	13 516,79
40	Z/23a	Vnější čistící zóna, 2,0*1,8m, Al profily vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M - příplatek za třídu reakce na oheň Bfl-s1	kompl	1,00	1 543,72	1 543,72
42	Z/24a	Vnější čistící zóna, 2,1*2,1m, Al profily vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M - příplatek za třídu reakce na oheň Bfl-s1	kompl	2,00	1 543,72	3 087,44
44	Z/25a	Vnější čistící zóna, 2,25*1,31m, Al profily vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M - příplatek za třídu reakce na oheň Bfl-s1	kompl	1,00	1 543,72	1 543,72
46	Z/26a	Vnější čistící zóna, 1,75*1,97m, kobercového typu vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M - příplatek za třídu reakce na oheň Bfl-s1 a typu čistící zóny	kompl	1,00	3 088,98	3 088,98
48	Z/27a	Vnější čistící zóna, 2,0*1,8m, kobercového typu vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M - příplatek za třídu reakce na oheň Bfl-s1 a typu čistící zóny	kompl	2,00	6 446,56	12 893,13
50	Z/28a	Vnější čistící zóna, 5,46*2,5m, kobercového typu vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M - příplatek za třídu reakce na oheň Bfl-s1 a typu čistící zóny	kompl	1,00	12 221,61	12 221,61
53	Z/30b	Poklop pro zadláždění, 0,4*0,40m vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	12,00	2 334,00	28 008,00
54	Z/30c	Ocelová výměna pro instalační krabici vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M (dle položky rozpočtu 658)	kg	93,00	104,00	9 672,00
57	Z/44a	Ocelová vrata zateplena, dvoukřídlová 4100/4550mm vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M příplatek za zvýšení U=1,2	ks	1,00	24 386,73	24 386,73
61	Z/76a	Ocelové zábradlí před proskl.fas. pozink 10kg/kus vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M (dle položky rozpočtu 594)	kg	1 144,00	140,00	160 160,00
R		Příplatek za žárové zinkování	kg	1 144,00	31,00	35 464,00
63	Z/77a	Ocelové zábradlí před proskl.fas. pozink 11kg/kus vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M (dle položky rozpočtu 594)	KG	11,00	140,00	1 540,00
R		Příplatek za žárové zinkování	kg	11,00	31,00	341,00
65	Z/78a	Ocelové zábradlí před proskl.fas. pozink 28kg/kus rohové, vč. kotvení, doplňků a povrch. úprav - D+M (dle položky rozpočtu 594)	kg	28,00	140,00	3 920,00
R		Příplatek za žárové zinkování	kg	28,00	31,00	868,00
67	Z/97	Zábradlí galerie 1NP před soc. zař v admin. v. vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M (dle položky Z/64a - změna výplně ze skla za děrovaný plech)	bm	16,00	4 326,00	69 216,00
19	M33.01.1	Příplatek za zvětšení výšky zdvihu zdvihací plošiny o 1,06m a rozměru o 0,56m2	kompl	1,00	77 030,00	77 030,00
		původní výška zdvihu 1,05m		-1,05		
		nová výška zdvihu 1,05m+1,06m		2,11		
		rozdíl		1,06		
		původní rozměr 1400/1000		-1,40		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 72
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Dopady projektu expo -stavební-přípočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nový rozměr 1450/1350		1,9575		
		rozdíl		0,56		
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	2,24	89,56	200,61
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				518 962,37

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB - silnoproud

TLZ_72 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Silnoproud

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

Základní rozpočtové náklady						
A.	Dodávky dle specifikací					328,6
B.	Doprava dodávek (1 % z A)					3,3
C.	Montáž					719,6
D.	Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti					375,0
E.	Materiál nosný délkový					3 764,3
F.	Materiál nosný kusový					
G.	Materiál nosný kusový (svítidla)					18,8
H.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)					4 158,1
J.	Součet materiál nosný (E+F+G+H)					41,6
K.	Materiál podružný (1 % z J)					4 919,3
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)					98,4
M.	PPV (2 % z L)					24,6
T.	Práce ve výškách 0,5% z L					
P.	Práce účtované hodinovou sazbou					
	předběžná obhlídka		1 h	185,00		185,0
	nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže		1 h	185,00		185,0
	součet položky					370,0
R.	Celkem základní rozpočtové náklady					5 744,2
S.	Revize		2 h	230,00		460,0
Rozpočet celkem						6 204 Kč

Objednatel: Jihomoravský úřad se sídlem Zájatořovo náměstí 3/5, Brno, PSČ: 601 82
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem Bartošova 5532, Zlín, PSČ: 760 01

IC: 708 88 397
VIC: 282 15 669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Příloha č. 10 – Změnový list č. 79

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01 TLZ_73	1.PP - Oddělení kolektorů	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihoomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	56 300	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	157 226	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	213 526	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	213 526	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	213 526	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		213 526 Kč	
DPH		21,0 %		44 840 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				258 366 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ_73
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		1.PP - Oddělení kolektorů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	9 872	0	0	0	0
311 Sádrokartonové konstrukce	28 599	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	386	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	10 953	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	419	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	156 860	0	0	0
784 Malby	0	367	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 070	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	56 300	157 226	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			213 526	0
Oborová přírážka			213 526	0
Přesun stavebních kapacit			213 526	0
Mimostaveništní doprava			213 526	0
Zařízení staveniště			213 526	0
Provoz investora			213 526	0
Kompletační činnost (IČD)			213 526	0
Rezerva rozpočtu			213 526	0
CELKEM VRN				0

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_73
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	1.PP - Oddělení kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
78	310279841R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2 tvánicemi zazdění průběžného větracího otvoru: 160,78*0,25*0,1	m3	4,02	2 274,97	9 144,23
2	349231811R00	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm pro dveře D/40: 0,1*2,0*2*2	m2	0,80	910,00	728,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				9 872,23
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
3	D131.ozn.01	Utěsnění instalačních šachet - Samonosný stropní podhled D131 EI30 kompletní skladba, spoj. mat., doplňky - D+M rozměr 0,65m x 0,65m;32ks utěsnění instalačních šachet: 0,65*0,65*32=13,52m2	ks	32,00	800,00	25 600,00
4	D131.ozn.02	Samonosný stropní podhled D131 EI30 kompletní skladba, spoj. mat., doplňky - D+M oddělení kabelové trasy pro expozici: 1,0*1,94-0,4*0,4	m2	1,78	397,58	707,68
5	W630.01	Svěšená šachtová stěna W630 na ocelovou konstrukci desky red tl. 12,5 mm 2x, bez izolace protipožární oddělení kabelové trasy pro expozici: 0,4*1,94*2	m2	1,55	1 476,50	2 291,53
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				28 599,21
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
6	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká pro dveře D/40 - technický kanál: 0,05*(2,0*2+0,8)*2*2	m2	0,96	402,50	386,40
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				386,40
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
320	962084131R00	Bourání příček deskových,montovaných hrana galerie: 1,11*167,59	m2	186,02	56,08	10 432,09
336	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2 technický kanál:2	kus	2,00	10,63	21,26
341	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 technický kanál: 0,9*1,99*2	m2	3,58	139,53	499,79
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				10 953,14
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5,30	79,05	419,02
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				419,02
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
10	D/40	Dveře ocelové 800/1970 mm, EI15DP1 Sm C3 vč. dodávky ocel. zárubně, kování, doplňků - D+M	ks	2,00	23 800,00	47 600,00
11	Z/105	Ocelová pásovina pro nastavení hrany galerie vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	bm	167,59	457,23	76 627,18
12	Z/107	Repase stávajících ocel. profilů zakrytí instalační šachty 650/650mm - D+M	kus	3,00	3 900,00	11 700,00
13	Z/108	Revizní klapka 400x400 mm, EI30 - D+M	kus	1,00	2 933,00	2 933,00
604	Z/30	Poklop pro zadláždění, 0,45*0,45m vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	5,00	2 385,45	11 927,25
688	ZB/11	Demontáž AI větracích mřížek celkem 33,0m osazení v betonu, vč. odvozu a likvidace	m	134,59	35,14	4 729,49

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_73
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	1.PP - Oddělení kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odstranění v plném rozsahu 167,59m				
		dopočet rozsahu 167,59-33,0=134,59m		134,59		
		1159,71/33*134,59				
17	ZB/13	Demontáž lemovacího profilu U50x50 tl.1mm dl.168,5m, cca 200kg, vč. odvozu a likvidace	kg	200,00	3,35	670,00
18	ZB/15	Demontáž ocelového profilu tl.3mm dl.167,59m, cca 200kg, vč. odvozu a likvidace	kompl	197,30	3,35	660,96
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,13	89,56	11,64
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				156 859,52
Díl:	784	Malby				
843	784.01	Malba disperzní interiérová, otevírací nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x	m2	16,85	21,76	366,73
		na SDK kce:				
		podhledy:				
		utěsnění instalačních šachet:				
		0,65*0,65*32		13,52		
		oddělení kabelové trasy pro expozici:				
		1,0*1,94-0,4*0,4		1,78		
		svěšená šachtová stěna:				
		0,4*1,94*2		1,55		
	Celkem za	784 Malby				366,73
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	15,10	32,64	492,90
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	7,55	12,56	94,79
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,87	58,59	1 105,87
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	188,75	1,26	236,97
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,87	16,74	315,96
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	151,00	3,35	505,54
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	18,87	175,77	3 317,61
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				5 069,64

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem: Zerotínova 7, 602 00 Brno, PSC: 601 82 IC: 708 88 337
Zhotovitel: Zlinstav a.s., se sídlem: Bartošova 5531, 602 00 Brno, PSC: 601 82 IC: 283 15 669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Příloha č. 11 – Změnový list č. 74

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01 TLZ 74	Místnost serverovny v prostoru str	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	10 686	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	17 544	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	28 230	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	28 230	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	28 230	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		28 230 Kč
DPH		21,0 %		5 928 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				34 158 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 74
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Místnost serverovny v prostoru strojovny	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	10 633	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	-182	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	163	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	72	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	3 755	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	9 848	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	4 307	0	0	0
783 Nátěry	0	-748	0	0	0
784 Malby	0	382	0	0	0
CELKEM OBJEKT	10 686	17 544	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			28 230	0
Oborová přírážka			28 230	0
Přesun stavebních kapacit			28 230	0
Mimostaveništní doprava			28 230	0
Zařízení staveniště			28 230	0
Provoz investora			28 230	0
Kompletační činnost (IČD)			28 230	0
Rezerva rozpočtu			28 230	0
CELKEM VRN				0

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba : Objekt :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Rozpočet: SO.01 TLZ 74 Místnost serverovny v prostoru strojovny výtlahu -stavební část
----------------------	--	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
116	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	17,55	605,99	10 633,27
		4.16a/b:				
		3,5*(3,27+2,1+0,15)		19,32		
		-0,9*1,97		-1,77		
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				10 633,27
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
251	631316111R00	Povrchový vsyp na betonové podlahy	m2	-5,96	13,39	-79,82
		ke skl PN18:				
		-21,36+15,4		-5,96		
260	632417102R00	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm	m2	-0,67	152,33	-102,06
		ke skl PN18:				
		-21,36+15,4		-5,96		
		ke skl PN04:				
		5,29		5,29		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				-181,88
Díl: 64		Výplně otvorů				
272	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,00	163,22	163,22
		ZR/09:1		1,00		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				163,22
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,91	79,05	71,74
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				71,74
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
500	D/27	Dveře vnitřní 900/1970 mm dřevěné dýha vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00	3 747,25	3 747,25
		1		1,00		
533	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,02	425,20	8,08
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				3 755,33
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
8	Z/101	Obslužná plošina pro stahovací schody výlezu 1000x1200+280 vč. doplňků a prov. dle popisu - D+M (dle položky rozpočtu 591)	kg	84,11	100,00	8 411,00
547	ZB/42	Demontáž ocelové expanzní nádoby m.4.16 cca 150kg, vč. odvozu a likvidace	kg	150,00	2,51	376,50
702	ZR/09	Ocelová zárubeň 900/1970/150 mm vč. doplňků, povrch. úprav, dodávka	kus	1,00	1 051,27	1 051,27
		1		1,00		
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,10	89,56	8,96
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				9 847,73
Díl: 776		Podlahy povlakové				
798	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC pouze lepení soklíků ve specifikaci	m	9,84	18,33	180,37
		4.16b:3,27*2+2,1*2-0,9		9,84		
803	776521230RT1	Lepení povlakových podlah ze čtverců PVC, vodivých pouze nalepení - PVC ve specifikaci	m2	5,29	142,29	752,71
		ke skl PN04:				
		5,29		5,29		
805	776992111RT1	Svařování povlak. podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	16,16	21,51	347,70
		ke skl PN04:				
		5,29/0,6/0,6*1,1		16,16		
808	284.06	Podlahovina PVC antistatická tl. 3,0 mm	m2	5,82	505,55	2 941,78

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 74
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - stavební část

Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ke skl PN04: 5,29*1,1		5,82		
810	284.08	Soklik/lišta podlahová PVC 4.16b:(3,27*2+2,1*2-0,9)*1,05	m	10,33	7,20	74,37
814	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	0,03	307,18	10,19
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				4 307,13
Díl:	783	Nátěry				
840	783851223R00	Nátěr bezprašný betonových podlah 2x+1x penetr. ke skl PN18: -21,36+15,4	m2	-5,96	125,55	-748,28
	Celkem za	783 Nátěry				-748,28
Díl:	784	Malby				
843	784.01	Malba disperzní interiérová, ořezuvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x na novou příčku: 4.16a/b: 3,5*(3,27+2,1+0,15) -0,9*1,97	m2	17,55	21,76	381,86
	Celkem za	784 Malby				381,86

SOUPIŠ PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB na doplnění konvektoru m.č. 4.16.a

TLZ_74 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Silnoproud

Název

konvektor 2kW/230V ip40/20

Kabel CYKY

dozbrojení rozvaděče R04,01

pomocné práce, podružný materiál

3Cx 2,5

JISTIČ 230V/16A/B

		Dodávka		montáž	
1	ks	3 764,3	3 764,3	257,1	257,1
30	m	12,5	375,0	7,5	225,0
1	ks	328,6	328,6	214,00	214,0
1	kpl	350	350,0	23,5	23,5
		4 817,9		719,6	
				5 537,5	

CELKEM

TLZ_74 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Slaboproud

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB
MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Číslo stavby:

Číslo SO:01

		CELKEM	dodávka+ montáž
1.	Dodávka	F1.1.4h2 ER 916,0	3 810,8
2.	Montáž	F1.1.4h2 ER 2 894,8	
3.	Dodávka	F1.1.4h2 PZTS 9 216,3	17 207,9
4.	Montáž	F1.1.4h2 PZTS 7 991,6	
7.	Dodávka	F1.1.4h3 EPS 1 861,2	6 770,1
8.	Montáž	F1.1.4h3 EPS 4 908,9	
	Celkem bez DPH	27 789	27 789

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO: SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum zpracování : 02.2011

TLZ 74 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Slaboproud

Číslo stavby:

Číslo SO: 01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
						dodávky	jednotková	montáže	celkem
		Název položky							
		2	4	5	6	8	9	10	
		Ustředna ER dle CSN EN 54 16, CPD							
		Reproduktory dle CSN EN 54 24, CPD							
3.		Reproduktor nástěnný skříňový 100V/6-3-1,5W, EN 5424	ks	1		473,1	473,1	223,4	223,4
4.		Keramická svorkovnice + pojistka	ks	1		24,9	24,9	10,7	10,7
		Kabely							
2.	1302	Kabel Cu 2x1,5, B2cas1d0, P30-R	m	12		22,0	264,0	7,2	86,4
		Instalační materiál							
2.	1001	Instalační krabice vč víčka pr. 90	ks	2		12,8	25,6	62,6	125,2
6.	1004	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm	m	10		4,3	43,0	25,6	256,0
15.		Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hlti apod.	ks	1		85,4	85,4	93,9	93,9
		Kompletační činnost							
1.		Kompletace, uvedení do provozu, revize, zaškolení	HZS	3		0,0	0,0	320,2	960,6
2.		Projekt skutečného provedení, výrobní dokumentace, HZS	HZS	2		0,0	0,0	320,2	640,4
3.		Koordinace s profesem	HZS	2		0,0	0,0	249,1	498,2
		CELKEM Kč BEZ DPH					916,0		2 894,8

SOUPOIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB
MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum zpracování: 02.2011

TLZ_74 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Slaboproud

Číslo stavby:

Číslo SO:01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	jednotková	montáže	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Ustředna PZTS dle CSN EN 50131									
2.	3012	Koncentrátor 8 zón v kovovém krytu, 4 PGM výstupy.	ks	1			1 890,3	1 890,3	747,1	747,1	
		Detektory PZTS dle CSN EN 50131									
1.	3001	Magnetický kontakt povrchový	ks	2			110,9	221,8	186,4	372,8	
		PIR detektor	ks	1			225,5	225,5	186,4	186,4	
2.	3002	Stojánek pro montáž na stěnu	ks	1			49,8	49,8	31,3	31,3	
3.	nová	Napájecí pomocný zdroj s kontrolou napětí	ks	1			4 257,2	4 257,2	850,0	850,0	
		Bezúdržbové akumulátory									
4.	3007	Kapacita 24 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 9,1 kg, šroubové svorky, rozměry 166 x 125 x 175 mm (š x v x h)	ks	1			909,3	909,3	62,6	62,6	
		Propojovací krabice s ochranným kontaktem a ochranou proti provrtání									
5.	3004		ks	3			160,1	480,3	92,5	277,5	
		Kabely									
1.	3008	Kabel sdělovací Cu stíněný F3x2x0,5, B2cas1d0	m	51			13,5	688,5	7,2	367,2	
2.	3010	Kabel sdělovací Cu stíněný sběrnice RS485, 2x0,8, B2cas1d0	m	4			11,3	45,2	7,2	28,8	
4.		CYA6 zž	m	30			12,1	363,0	5,7	171,0	
		Instalační materiál									
15.		Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	ks	1			85,4	85,4	93,9	93,9	
		Kompletační činnost									
1.		Kompletace, uvedení do provozu, revize, zaškolení	HZS	10			0,0	0,0	320,2	3 202,0	
2.		Projekt skutečného provedení, výrobní dokumentace, HZS	HZS	5			0,0	0,0	320,2	1 601,0	
		CELKEM Kč BEZ DPH						9 216,3		7 991,6	

SOUPOIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB
MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum zpracování : 02.2011

TLZ 74 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Slaboproud

Číslo stavby:
Číslo SO:01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	jednotková	montáže	celkem
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Ústředna EPS dle ČSN EN 54, CPD									
		Hlásiče, VV moduly, sirény dle ČSN EN 54, CPD									
1.	4010	Opticko kouřový hlásič včetně patice	ks	2			733,5	1 467,0	223,4		446,8
		Kabely									
3.	1301	Kabel EPS stíněný 2x2x0,8R,B2CA s1d0, PR30	m	17			19,9	338,3	5,7		96,9
		Instalační materiál									
1.	1001	Instalační krabice vč víčka pr. 68	ks	2			4,3	8,6	31,3		62,6
6.	1004	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm	m	11			4,3	47,3	25,6		281,6
		Kompletační činnost									
		Programování prvků	ks	2,00			0,0	0,0	110,9		221,8
1.		Kompletace, uvedení do provozu, revize, zaškolení	HZS	5			0,0	0,0	384,2		1 921,0
2.		Projekt skutečného provedení, výrobní dokumentace	HZS	1			0,0	0,0	384,2		384,2
3.		Koordinace s profesem	HZS	5			0,0	0,0	298,8		1 494,0
4.											
		CELKEM Kč BEZ DPH						1 861,2			4 908,9

Akce :	MORAVIAN SCIENCE CENTER		
Položka specifikace	SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB		
Pozice :	LZ_74 - Místnost serverovny v prostoru strojovny výtahu - Vzduchotechnní	Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*	*
57 CHLAZENÍ SLP 4NP			
51.001	KAZETOVÁ SPLIT JEDNOTKA QCH = 7,0 kW	ks	1
51.002	VENKOVNÍ SPLIT JEDNOTKA, celoroční provoz, nástěnný ovladač	ks	1
	Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní nástěnnou jednotku	ks	1
	IZOLOVANÝ PROSTUP STŘECHOU Ø160	ks	1
	Cu POTRUBÍ 9,52/15,88	bm	5
	Betonové dlaždice pod venkovní split jednotku 500x500	ks	2
58 - VĚTRÁNÍ SKLADU 4NP			
31.001	POTRUBNÍ VENTILÁTOR - odvod - Vp = 60 m3/h otáčky - 1° pext = 75 Pa	ks	2
31.002	ZPĚTNÁ KLAPKA Ø100	ks	2
31.003	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 200x200 připojení Ø160, pevné lamely	ks	1
31.004	KRYCÍ MŘÍŽKA	ks	2
31.005	STĚNOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA jednořadá 300x200, efektivní plocha 0,031m2	ks	2
31.005	STĚNOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA jednořadá 300x100, efektivní plocha 0,014m2	ks	2
	OHEBNÉ HADICE - hluk tlumící ohebná hadice Ø100	bm	4
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO sk. I - SPIRO Ø100 vč. 20% tvarových dílů	bm	5
OSTATNÍ			
	Sekání drážek a prostupů do ŽB 300x200x480	kpl.	1
	Vrtání prostupu do žb konstrukce do průměru 150mm	kpl.	1
	Těsnící a spojovací materiál dle výměr potrubí	kpl.	1
	Atesty, předávací protokoly, certifikáty o shodě	kpl.	1
	Zaregulování systému, vyhotovení protokolu o zaregulování. - dle počtu regulačních klapek	kpl.	1
	Předávací dokumentace + PD skutečného provedení. Dokumenty odevzdané při předání zhotoveného díla	kpl.	1

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem Žerotínova 7/5, Brno, PSČ 601 82
Zhotovitel: Zínstav a.s., se sídlem Bartoňova 5532, Žilina, PSČ 010 01

IC: 70888337
IC: 288151669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provádění stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Příloha č. 12 – Změnový list č. 75

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SO.01 TLZ 75 DOPADY PROJEKTU EXPO-statika	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO		
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně		
Dodavatel		Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	181 488	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	49 158	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	7 454	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	12 410	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	250 510	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	250 510	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	250 510	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	250 510 Kč
DPH		21,0 %	52 607 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			303 117 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 066	0	0	0	0
27 Základy	19 477	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	33 696	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	105 043	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	2 745	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	4 087	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 537	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 094	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	47 369	0	0	0
783 Nátěry	0	1 790	0	0	0
M43 Montáže ocelových konstrukcí	0	0	12 410	7 454	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 743	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	181 488	49 158	12 410	7 454	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			250 510	0
Oborová přírážka			250 510	0
Přesun stavebních kapacit			250 510	0
Mimostaveništní doprava			250 510	0
Zařízení staveniště			250 510	0
Provoz investora			250 510	0
Kompletační činnost (IČD)			250 510	0
Rezerva rozpočtu			250 510	0
CELKEM VRN				0

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,89	412,31	2 016,18
		exponát č.204:				
		0,6*0,4*1,25		0,30		
		pro převázky R1 a R2:				
		0,85*1,2*1,6		1,63		
		0,85*1,2*2,9		2,96		
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	1,45	71,56	103,77
		exponát č.204:				
		0,6*0,4*1,25		0,30		
		Mezisoučet		0,30		
		pro převázky R1 a R2:				
		0,85*1,2*1,6		1,63		
		0,85*1,2*2,9		2,96		
		odpočet zásypů pro R1 a R2:				
		-1,2		-1,20		
		-2,24		-2,24		
		Mezisoučet		1,15		
17	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	7,25	63,53	460,58
		exponát č.204:				
		0,6*0,4*1,25*5		1,50		
		pro převázky R1 a R2:				
		1,15*5		5,75		
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,45	7,53	10,92
		uložení v areálu:				
		exponát č.204:				
		0,6*0,4*1,25		0,30		
		pro převázky R1 a R2:				
		1,15		1,15		
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	3,44	137,85	474,56
		pro převázky R1 a R2:				
		0,85*1,2*1,6-0,85*0,5*1,0		1,21		
		0,85*1,2*2,9-0,85*0,5*1,7		2,24		
	Celkem za	1 Zemní práce				3 066,01
Díl: 27		Základy				
40	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného	m3	0,08	482,11	36,16
		exponát č.204:				
		0,15*0,4*1,25		0,08		
50	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	0,25	1 799,55	449,89
		exponát č.204:				
		0,5*0,4*1,25		0,25		
10	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30 XC2	m3	1,15	2 510,00	2 880,23
		převázky R1 a R2:				
		0,85*0,5*1,0		0,43		
		0,85*0,5*1,7		0,72		
53	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	4,00	292,95	1 170,34
		převázky R1 a R2:				
		0,85*(0,5*2+1,0)		1,70		
		0,85*(0,5*2+1,7)		2,30		
54	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	4,00	66,96	267,51
55	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10505	t	0,17	16 572,60	2 751,05
		převázky R1 a R2:				

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,166		0,17		
14	380932227R00	Vlepení výztuže D 16, beton, malta HIT	m	6,00	1 987,00	11 922,00
		převázky R1 a R2:				
		0,3*8		2,40		
		0,3*12		3,60		
	Celkem za	27 Základy				19 477,16
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
15	281606112R00	Injektáž zdiva cihlového tl. 45 cm	m	5,30	1 345,00	7 128,50
		dozdívka nad deskou D1:5,3		5,30		
78	310279841R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2 tvárnicemi	m3	0,64	2 274,97	1 465,08
		dozdívka okolo D1:				
		0,45*(0,125+0,145)*5,3		0,64		
194	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 (B 30) XC1	m3	2,46	2 050,65	5 036,81
		S1:				
		(3,25+0,025)*0,3*1,7		1,67		
		S2:				
		(3,25+0,025)*0,3*0,8		0,79		
142	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	20,31	460,35	9 347,41
		S1:				
		(3,25+0,025)*(0,3*2+1,7*2)		13,10		
		S2:				
		(3,25+0,025)*(0,3*2+0,8*2)		7,21		
143	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	20,31	167,40	3 399,06
20	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,26	28 400,00	7 318,68
		S1,S2:0,2577		0,26		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				33 695,53
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
21	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	19,68	2 660,00	52 355,45
		Exp.č.121:				
		0,11*0,6*1,5		0,10		
		Exp.č.220:				
		0,11*3,0*1,5		0,50		
		Exp.č.249:				
		0,11*0,6*1,5		0,10		
		Exp.č.167:				
		0,11*3,0*1,5		0,50		
		D1:				
		0,5*4,8*5,1		12,24		
		-0,5*3,82*2,6/2		-2,48		
		D2:				
		0,5*4,5*4,5		10,13		
		-0,5*1,5*3,7/2		-1,39		
167	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	30,79	209,25	6 442,81
		Exp.č.121:				
		0,6*1,5		0,90		
		Exp.č.220:				
		3,0*1,5		4,50		
		Exp.č.249:				
		0,6*1,5		0,90		
		Exp.č.167:				
		3,0*1,5		4,50		
		D1:				

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,5*(4,8+5,1+2,5+0,98+4,65)		9,02		
		0,5*5,1		2,55		
		D2:				
		0,5*(4,5+4,5+3,0+1,25+3,6)		8,43		
171	411354175R00	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení	m2	13,35	100,44	1 340,87
		Exp.č.121:				
		0,6*1,5		0,90		
		Exp.č.220:				
		3,0*1,5		4,50		
		Exp.č.249:				
		0,6*1,5		0,90		
		Exp.č.167:				
		3,0*1,5		4,50		
		D1:				
		0,5*5,1		2,55		
176	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	1,62	16 572,60	26 792,92
		Exp.č.121:				
		0,0004*0,13*(0,6*2)/0,1*1,15		0,00		
		Exp.č.220:				
		0,0004*0,13*(1,5*2)/0,2*1,15		0,00		
		Exp.č.121:				
		0,0004*0,13*(0,6*2)/0,1*1,15		0,00		
		Exp.č.167:				
		0,0004*0,13*(1,5*2)/0,2*1,15		0,00		
		D1:				
		0,832		0,83		
		D2:				
		0,7815		0,78		
25	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm	t	0,09	31 910,00	2 753,83
		Exp.č.121:				
		0,6*1,5*0,00799		0,01		
		Exp.č.220:				
		3,0*1,5*0,00799		0,04		
		Exp.č.249:				
		0,6*1,5*0,00799		0,01		
		Exp.č.167:				
		3,0*1,5*0,00799		0,04		
26	413941021R00	Svary bet.oceli stropní konstr.nosníků tl.do 10 mm	m	5,94	422,50	2 509,65
		Exp.č.121:				
		0,05*(0,6*2)/0,1*2*1,1		1,32		
		Exp.č.220:				
		0,05*(1,5*2)/0,2*2*1,1		1,65		
		Exp.č.249:				
		0,05*(0,6*2)/0,1*2*1,1		1,32		
		Exp.č.167:				
		0,05*(1,5*2)/0,2*2*1,1		1,65		
27	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus	kus	2,00	462,00	924,00
		kotevní deska k desce D2:2		2,00		
28	4.01	Prvky distanční výztuže UTH pro d=500mm - D+M	kus	19,00	123,30	2 342,70
		D1:10		10,00		
		D2:9		9,00		

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	145.01	Kotevní deska P30-400/400 do desky D2	kg	75,36	127,13	9 580,52
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				105 042,75
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
246	631312131R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm	m3	1,20	2 293,38	2 745,18
		exponát č.204:				
		0,15*0,4*1,25		0,08		
		pro převážky R1 a R2:				
		(0,5+0,6)*(1,0+0,6*2)*0,1*2		0,48		
		(0,5+0,6)*(1,7+0,6*2)*0,1*2		0,64		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				2 745,18
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
294	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm	m2	36,99	110,48	4 086,69
		polystyren tl. 25mm !:				
		D1:				
		4,8*5,1		24,48		
		-3,82*2,6/2		-4,97		
		D2:				
		4,5*4,5		20,25		
		-1,5*3,7/2		-2,78		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 086,69
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
32	789121110U00	Okartáčování ocelových konstrukcí I	m2	1,14	54,00	61,56
		před navařením spřahovacích trnů:				
		Exp.č.121:				
		0,6*0,1*2		0,12		
		Exp.č.220:				
		1,5*0,1*3		0,45		
		Exp.č.249:				
		0,6*0,1*2		0,12		
		Exp.č.167:				
		1,5*0,1*3		0,45		
309	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,55	102,53	1 184,25
		exponát č.204:				
		0,4*2+1,25		2,05		
		pro převážky R1 a R2:				
		(0,5+0,6)*2+1,0+0,6*2		4,40		
		(0,5+0,6)*2+1,7+0,6*2		5,10		
314	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	1,84	328,94	604,07
		pro D1:				
		0,77*0,45*5,3		1,84		
321	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm	m3	1,19	1 251,32	1 486,56
		Exp.č.121:				
		0,11*0,6*1,5		0,10		
		Exp.č.220:				
		0,11*3,0*1,5		0,50		
		Exp.č.249:				
		0,11*0,6*1,5		0,10		
		Exp.č.167:				
		0,11*3,0*1,5		0,50		
325	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,08	1 140,83	85,56
		exponát č.204:				

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(0,1+0,05)*0,4*1,25		0,08		
326	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 pro převážky R1 a R2: (0,5+0,6)*(1,0+0,6*2)*0,1*2 (0,5+0,6)*(1,7+0,6*2)*0,1*2	m3	1,12	820,26	920,33
				0,48		
				0,64		
354	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm pro podepření stropu u D1 a osazení Z1: 0,77*3	m	2,31	84,37	194,89
				2,31		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				4 537,23
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	77,09	79,05	6 093,99
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				6 093,99
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
40	ST01-Ex/59	Ocelový sloupek pro exponát č.59 vč. kotvení do stávající kce - D+M (dle položky rozpočtu 659) kompletní provedení dle v.č.0837_05_03_168: 1	kg	170,10	110,00	18 711,00
				1,00		
41	ST01-K/01	K1 - kotvy ke sloupu P.5-50 přivařením - D+M	kus	12,00	785,71	9 428,52
42	ST01-K/1	K1 - kotvení deska P35/400/400mm pro desku D1 vrty, závitová tyč pr. 18, spoj. mat. injekt. D+M v.č.0837_05_03_173_00: 2	kg	128,10	127,13	16 285,35
				2,00		
43	ST01-Z/1	Z1 - ocelová podpora kotvená do betonu TR51x3 + patní plech2xP6-100/100, p.ú. kotvy - D+M	kus	3,00	971,42	2 914,26
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,33	89,56	29,39
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				47 358,53
Díl:	783	Nátěry				
834	783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email úprava ocelové konstrukce v 3NP: prvky vkládané do stropu: pol.2:(0,12*2+0,008*2)*3,0*1 pol.3:(0,12*2+0,08*4)*3,0*7 pol.3:(0,12*2+0,08*4)*0,25*7 exponát č.204: kotvy K1:0,3*12	m2	17,11	104,63	1 789,92
				0,77		
				11,76		
				0,98		
				3,60		
Celkem za		783 Nátěry				1 789,92
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				
876	M43.01	Montáž ocelové konstrukce "B" částečně viz příloha č.3 úprava ocelové konstrukce v 3NP: prvky vkládané dos tropu:325,22	kg	325,22	7,53	2 449,88
				325,22		
44	M43.01	Spráhovací trny D+M vč.ohybu a navaření na ocelovou konstrukci	ks	60,00	83,40	5 004,00
878	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a více viz příloha č.3	%	3,60	140,14	504,51
879	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1 více viz příloha č.3	%	1,00	140,14	140,14
880	202 R00	Zednické výpomoci hsv více viz příloha č.3	%	1,60	140,14	224,23
881	553.01	Konstrukce ocelová rovné prvky vč. kotev, doplňků, základní nátěr úprava ocelové konstrukce v 3NP: prvky vkládané dos tropu:328,3	kg	328,30	35,15	11 541,06
				328,30		
Celkem za		M43 Montáže ocelových konstrukcí				19 863,82
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	6,82	32,64	222,78

SOUPIŠ PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_75
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	DOPADY PROJEKTU EXPO-statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	3,41	12,56	42,84
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,53	58,59	499,82
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	85,31	1,26	107,10
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,53	16,74	142,80
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	68,25	3,35	228,49
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	8,53	175,77	1 499,45
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 743,28

Objednatel: Jihomoravský kraj se sídlem: Zerotinovo náměstí 3/5, Brno, PSČ: 601 02

IČ: 708 88 387

Zhotovitel: Zlinstavas, se sídlem: Bartoškova 5532, Zlín, PSČ: 760 01

IČ: 283 15 669

Veřejná zakázka: Dodatek č. 3 ke Smlouvě o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno

Příloha c: 13 – Změnový list č. 76

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	IO.00 TLZ 76	Náklady zhotovitele spojené s prodloužením termínu	JKSO
Objekt			SKP
IO.00	ORGANIZACE VÝSTAVBY, BOZP+PO		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j. 0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	799 941	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	799 941	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	799 941	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	799 941	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	799 941 Kč
DPH		21,0 %	167 988 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			967 929 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	IO.00 TLZ 76
Objekt :	IO.00 ORGANIZACE VÝSTAVBY, BOZP+PO	Náklady zhotovitele spojené s prodloužením termínu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Zařízení staveniště	239 568	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	560 373	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	799 941	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.00 TLZ 76
Objekt :	IO.00 ORGANIZACE VÝSTAVBY, BOZP+PO	Náklady zhotovitele spojené s prodloužením termínu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 00		Zařízení staveniště				
1	00.01	Dočasné vybavení - kanceláře na stavbě pro účastníky výstavby	den	84,00	723,33	60 760,00
2	00.02	Telefon a Internet pro potřebu účastníků výstavby	den	84,00	124,00	10 416,00
3	00.03	Dočasné oplocení, tabule, ochranné zábradlí brány, branky apod.	den	84,00	186,00	15 624,00
4	00.04	Sociální zařízení pro pracovníky dodavatele	den	84,00	161,20	13 540,80
5	00.05	Vývěsní štíty pro Klienta, dodavatele, konzultanta a architekty	den	84,00	82,67	6 944,00
6	00.06	Ochrana inženýrských sítí	den	84,00	74,40	6 249,60
7	00.07	Údržba soukromých a veřejných cest	den	84,00	99,20	8 332,80
8	00.08	Ochrana prací před nepříznivým počasím	den	84,00	72,33	6 076,00
9	00.09	Ochrana dokončených prací, provizorní cesty a zpevněné plochy, přejezdy atd.	den	84,00	90,93	7 638,40
10	00.10	Protipožární opatření na stavbě	den	84,00	111,60	9 374,40
11	00.11	Ostraha stavby	den	84,00	248,00	20 832,00
12	00.12	Vodné, stočné pro stavbu	den	84,00	330,67	27 776,00
13	00.13	Osvětlení a spotřeba el. energie pro stavbu	den	84,00	372,00	31 248,00
14	00.14	Odvoz odpadků, úklid během prací	den	84,00	175,67	14 756,00
	Celkem za	00 Zařízení staveniště				239 568,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
18	11.01	Inženýrská činnost	den	84,00	144,67	12 152,00
20	11.03	Kontrola hluku, znečištění a všechny ostatní závazky vyplývající ze zákona	den	84,00	107,47	9 027,20
21	11.04	Systém pro kontrolu kvality a bezpečnosti práce	den	84,00	64,07	5 381,60
22	11.05	Bezpečnostní a zdravotní zabezpečení pracovníků	den	84,00	117,80	9 895,20
23	11.06	Fotodokumentace o postupu prací	den	84,00	53,73	4 513,60
R24	11.07	Režijní náklady THP (7pracovníků)	den	84,00	6 183,37	519 403,40
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				560 373,00