POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 136
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	GALERIE A VESTAVEK - PODLAHY ŘEŠENÍ DETAILU U KAMENNÝCH OBKLADŮ - KRYCÍ LIŠTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
1	nová	Vyplnění otvorů pěnou vč. dodávky pěny	m	144,80	54,58	7 902,86
		hrana galerie vestavku 2.NP - 4.NP				
2	nová	Vyplnění spár renovační hmotou vč. zapravení a přebroušení spár	m	144,80	150,00	21 720,00
		hrana galerie vestavku 2.NP - 4.NP				
3	nová	Nalepení lišty z PVC 30x30mm vč. dodávky lišty a střezání horní hrany	m	129,80	52,86	6 860,86
		hrana galerie vestavku 2.NP - 4.NP				
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**36 483,71**
Díl:	**770**	**Konstrukce systemové z Alu profilů**				
4	nová	Očištění stávajícího ocelového profilu vč. nátěru	bm	134,00	69,00	9 246,00
	Celkem za	***770 Konstrukce systemové z Alu profilů***				**9 246,00**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 137

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 137

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: INVALIDNÍ PLOŠINA - STAV. ÚPRAVY + ÚPRAVA

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Z důvodu zvýšení podlahy a dojezdu plošiny na úroveň zdvojené podlahy bude stávající boční zeď zvýšena až na úroveň výšky zábradlí na zdvojené podlaze. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena oddělující boční zeď z betonových tvárnic ztraceného bednění na úroveň zábradlí zdvojené podlahy, obklad horního líce a povrchové úpravy v podobě dle přilehlých konstrukcí.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_137 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	12 126 Kč
	Celkem: Bez DPH	12 126,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	14 672,46 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Baťovova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 137

Rozpočet	SO.01.TLZ 137 INVALIDNÍ PLOŠINA - STAV. ÚPRAVY + ÚPRAV	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	2 756	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	9 370	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		12 126	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		12 126	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		12 126	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	12 126 Kč
DPH	21,0	%	2 547 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**14 673 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
27	Základy	1 126	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	1 571	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	59	0	0	0	0
773	Podlahy teracové	0	215	0	0	0
784	Malby	0	155	0	0	0
799	Ostatní konstrukce a práce	0	9 000	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	2 756	9 370	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 137
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**		INVALIDNÍ PLOŠINA - STAV. ÚPRAVY + ÚPRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**27**	**Základy**				
1	311112015RT3	Uložení tvárnic ztraceného bednění, tl. 15 cm- zalití tvárnic betonem C 20/25	m2	3,24	347,50	1 125,90
		zdvyhací plošina				
		1,5x2,16		3,24		
	Celkem za	***27 Základy***				**1 125,90**
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
228	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	7,13	205,07	1 462,11
		(1,5+1,5+0,15+0,15)*2,16		7,13		
229	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	7,13	15,23	108,61
		(1,5+1,5+0,15+0,15)*2,16		7,13		
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**1 570,73**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,75	79,05	59,29
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**59,29**
Díl:	**773**	**Podlahy teracové**				
791	771551030R00	Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 30x30 cm	m2	0,32	259,47	84,07
		parapet				
		2,16x0,15		0,32		
792	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	0,32	18,83	6,10
793	59247373	Dlaždice teracové - dle původní dlažby	m2	0,34	355,73	121,02
		0,324*1,05		0,34		
794	998773103R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 24 m	t	0,04	88,72	3,96
	Celkem za	***773 Podlahy teracové***				**215,15**
Díl:	**784**	**Malby**				
843	784.01	Malba disperzní interiérová, otěruvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x	m2	7,13	21,76	155,16
		na omítku štukovou:				
		(1,5+1,5+0,15+0,15)*2,16		7,13		
	Celkem za	***784 Malby***				**155,16**
Díl:	**799**	**Ostatní konstrukce a práce**				
2	799	Příplatek za provedení stěny směrem z haly v systémové stěně plošiny	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
	Celkem za	***799 Ostatní konstrukce a práce***				**9 000,00**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 138

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 138

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: SERVISNÍ ZÓNY - ÚPRAVA PROVEDENÍ SERVISNÍCH BRANEK

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Jedná se o odpočtovou položku způsobenou změnou technického řešení oddělujících branek tak, aby jejich provedení odpovídalo technickému řešení dělících prvků expozice.

Popis změny:

Oddělující branky budou provedeny v počtu a technickém provedení dle změnové dokumentace

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_138 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		-89 840,00 Kč
	Přípočet:		
	Celkem:	Bez DPH	-89 840,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	-108 706,40 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 138

Rozpočet	**SO.01 TLZ 138** SERVISNÍ ZÓNY - ÚPRAVA PROVEDENÍ SERVISNÍCH BRÁNEK	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-89 840	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-89 840	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-89 840	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-89 840	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	-89 840 Kč
DPH	21,0	%	-18 866 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**-108 706 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 138
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SERVISNÍ ZÓNY - ÚPRAVA PROVEDENÍ SERVISNÍCH BRANEK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	-89 840	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**-89 840**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 138	
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	SERVISNÍ ZÓNY - ÚPRAVA PROVEDENÍ SERVISNÍCH BRANEK	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
1	Z/05a	Jednoduchá mechanická branka, trubková vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	ks	1,00	6 201,00	6 201,00
2	Z/06a	Jednoduchá mechanická branka, trubková vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	ks	4,00	6 708,00	26 832,00
3	Z/07a	Jednoduchá mechanická branka, trubková vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	ks	2,00	2 099,00	4 198,00
579	Z/04	Jednoduchá zábrana, trubková, nerez. vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	3 320,38	-3 320,38
580	Z/05	Jednoduchá mechanická branka, trubková vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	21 790,46	-21 790,46
581	Z/06	Jednoduchá mechanická branka, trubková vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-4,00	21 790,46	-87 161,83
582	Z/07	Proskl. zábrana,v 990mm dl.1125mm, nerez sloupky vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-2,00	7 399,08	-14 798,16
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**-89 839,83**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 139

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 139

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: REŽIE - DOPLNĚNÍ POŽÁRNÍCH MŘÍŽEK

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V režii multifunkčního sálu je třeba pro větrání místnosti doplnit stěnovou požární mřížku. Tato nebyla obsažena v zadávací dokumentaci. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena dodatečná montáž požární mřížky.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_139

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby : ~~ANO~~/NE

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu** ---
Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		17 336 Kč
	Celkem:	Bez DPH	17 336,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	20 976,56 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

TLZ 139-REKAPITULACE

TLZ 139 - stavební část	3 990
TLZ 139 - VZT	13 346
	17 336

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 139

Rozpočet	SO.01.TLZ 139 REŽIE - DOPLNĚNÍ POŽÁRNÍCH MŘÍŽEK	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	3 990	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		3 990	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		3 990	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 990	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	3 990 Kč
DPH	21,0	%	838 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**4 828 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	3 990				
CELKEM OBJEKT	**3 990**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 139
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**	REŽIE - DOPLNĚNÍ POŽÁRNÍCH MŘÍŽEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
	nová	D+M profily pro ukotvení požární mřížky + zapravení špalet-dodatečně provedeno	kompl	1,00	3 990,00	3 990,00
		Pro stěnovou požární mřížku v režii multifunkčího sálu - viz. rozp vzduchotech.				
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**3 990,00**

Akce :	MORAVIAN SCIENCE CENTER				
Položka specifikace	VÝKAZ VÝMĚR				TLZ 139
Pozice :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Měrná jednotka	Celkem
*	*	*	*		
	56 - CHLAZENÍ / TOPENÍ REŽIE MULTIFUNKČNÍ SÁL				**13 346**
nová	STĚNOVÁ POŽÁRNÍ MŘÍŽKA EI60 - 540x400 BATR	ks	1	13 346	13 346
	VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				**13 346**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 140

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 140

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: IO.08 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Název změny: PŘELOŽKA VO - VYBOURÁNÍ A NÁHRADA KSC, PROTLAKY POD VLEČKOU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení demontáže betonové zámkové dlažby v trase přeložky VO bylo zjištěno, že pod vrstvou lože dlažby je provedena vrstva kameniva stabilizovaného cementem, se kterou projekt nepočítal. Tuto vrstvu je nutné odbourat a po provedení prací opětně provést. Zároveň vlastník VO vznesl požadavek na provedení nového protlaku pod vlečkou, neboť stávající uložení nesplňuje podmínky pro prostorovou polohu venkovních sítí. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedeno odbourání vrstvy kameniva stabilizovaného cementem a její zpětné provedení po provedení pokládky sítí. Dále bude proveden nový protlak pod železniční vlečkou splňující podmínky ČSN.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_140, foto a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	IO.08 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	108 904 Kč
	Celkem: Bez DPH	108 904,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	131 773,84 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 140

Rozpočet	IO.01.TLZ 140 PŘELOŽKA VO - VYBOURÁNÍ A NÁHRADA KSC, PROTLAKY POD VLEČKOU	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.01	**PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**	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	108 904	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		108 904	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		108 904	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		108 904	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	108 904 Kč
DPH	21,0	%	22 870 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**131 774 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.01.TLZ 140
Objekt :	IO.01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	PŘELOŽKA VO - VYBOURÁNÍ A NÁHRADA KSC, PROTLAKY POD VLEČKOU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	22 656	0	0	0	0
5	Komunikace	75 863	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	1 501	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 884	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		108 904	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: IO.01.TLZ 140
Objekt :	**IO.01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**	PŘELOŽKA VO - VYBOURÁNÍ A NÁHRADA KSC, PROTLAKY POD VLEČKOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	141721101R00	protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	13,00	1 607,00	20 891,00
		6,5+6,5				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,20	412,31	1 319,38
		0,8*2*1,5+0,8*2*0,5				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,20	37,00	118,39
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	3,20	71,56	229,00
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,20	30,80	98,57
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**22 656,33**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
2	113153111R00	Odstranění podkladu ze štěrkopísku stabil.cementem	m3	14,04	3 270,00	45 910,80
		130*0,9*0,12		14,04		
3	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	117,00	256,00	29 952,00
		130*0,9		117,00		
	Celkem za	***5 Komunikace***				**75 862,80**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	44,83	33,48	1 500,82
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**1 500,82**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	33,70	33,48	1 128,14
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	303,26	4,19	1 269,16
75	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	33,70	25,11	846,11
76	979098155U00	Skládkovné suť +asfalt	t	33,70	167,40	5 640,71
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**8 884,12**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 141

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 141

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: SERVROVNY - DOPLNĚNÍ ROZNÁŠECÍHO RÁMU POD RACKY

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zhotovitel zakázky na dodávku vybavení serveroven dodal hmotnost racku po dovybavení. Tato hmotnost přesáhla povolené zatížení stanovené projektem. Bylo nutné doplnit pod racky roznášecí rám. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude dodán roznášecí rám pod racky.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_141 a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby.

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**ANO/~~NE~~**

Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	Z-výrobky-příloha P52

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	6 021 Kč
	Celkem: Bez DPH	6 021,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	7 285,41 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 233 15 663 DIČ: CZ233 15 663

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 141

Rozpočet	**SO.01.TLZ 141** SERVROVNY - DOPLNĚNÍ ROZNÁŠECÍHO RÁMU POD RACKY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	6 021	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		6 021	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		6 021	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		6 021	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	6 021 Kč
DPH	21,0	%	1 264 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**7 285 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 141
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SERVROVNY - DOPLNĚNÍ ROZNÁŠECÍHO RÁMU POD RACKY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické		6 021			
CELKEM OBJEKT	**0**	**6 021**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 141	
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	SERVROVNY - DOPLNĚNÍ ROZNÁŠECÍHO RÁMU POD RACKY	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
	114/Z	D+M jacklového roznášecího rámu pod RACKY cena dle podobné pol. rozp. č. 659	kg	54,74	110,00	6 021,40
		název výrobku:	MJ	množství	kg/m	celkem kg
	114.01	TR obdelník 120x60x4 mm	m	1,36	9,55	12,99
	114.02	TR obdelník 60x60x3 mm	m	6,60	4,58	30,23
	114.03	TR obdelník 60x60x3 mm	m	1,36	4,58	6,23
	114.04	Pásovina 3x60 mm	m	0,20	1,41	0,28
		svary, drobný a spojovací materiál - 10%	kompl	1,00	4,97	4,97
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**6 021,40**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 142

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007–13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 142

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: SKLADY 1.PP - SANAČNÍ OMÍTKY

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení nových omítek se v rohové místnosti budoucích dílen objevila povrchová vlhkost. Bylo provedeno měření vlhkosti uvnitř zděných konstrukcí. Vlhkost je zabudovaná. Po posouzení bylo navrženo stávající omítku odstranit a nahradit ji omítkou sanační. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena nová sanační omítka ve složení antisanitrační přednástřik, sanační tepelněizolační omítka, vápenný štuk, vápenná malba

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_142, technický postup a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby : ~~ANO~~/NE

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	37 306 Kč
	Celkem: Bez DPH	37 306,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	45 140,26 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		

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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 142

Rozpočet	**SO.01.TLZ 142 SKLADY 1.PP - SANACNÍ OMÍTKY**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	37 306	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		37 306	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		37 306	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		37 306	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	37 306 Kč
DPH	21,0	%	7 834 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**45 140 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61	Upravy povrchů vnitřní	36 920				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	386				
CELKEM OBJEKT		37 306	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet:	SO.01.TLZ 142
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV		SKLADY 1.PP - SANAČNÍ OMÍTKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
363	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	26,00	60,44	1 571,44
1	nová	Omítka sanační tl. 35mm vč. provedení v 4řech krocích	m2	26,00	1 359,56	35 348,56
		skladba:				
		antisanitrační přednástřik				
		sanační tep. - iz. jádr. omítka - tl. 35mm				
		vápenný štuk - tl. 2mm				
		vápenná či silikátová barva (součinitel difuze Sd<0,05m)				
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**36 920,00**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,20	32,64	39,04
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,20	58,59	70,07
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11,96	1,26	15,02
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,20	16,74	20,02
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,57	3,35	32,03
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsi - DUFONEV Brno	t	1,20	175,77	210,22
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**386,41**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 143

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 143

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: AMÉBA - DODATEČNÝ POŽADAVEK NA ZVĚTŠENÍ POČTU KS DILATACÍ V ŽB DESCE

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

v souvislosti s technologickým procesem provádění betonové podlahy ameby došlo ke spřažení desky s ocelovou konstrukcí. Z tohoto důvodu bylo nutné desku rozdělit do více dilatačních celků. Oproti předpokladu zpracovatele zadávací dokumentace tedy dočlo k navýšení rozsahu. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Do desky byla vložena hadice tvořící dilatační profil. Součástí práce je i kotvící materiál

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_143

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		15 714 Kč
	Celkem:	Bez DPH	15 714,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	19 013,94 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, ~~Bartošova 6532, PSČ 760 01~~ IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 143

Rozpočet	SO.01.TLZ 143 AMÉBA - DODATEČNÝ POŽADAVEK NA ZVĚTŠENÍ POČTU KS DILATACÍ V ŽB DESCE	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	15 714	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		15 714	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		15 714	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		15 714	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	15 714 Kč
DPH	21,0	%	3 300 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**19 014 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 143
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	AMÉBA - DODATEČNÝ POŽADAVEK NA ZVĚTŠENÍ POČTU KS DILATACÍ V ŽB DESCE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	15 714,00				
CELKEM OBJEKT	15 714	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 143
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	AMĚBA - DODATEČNÝ POŽADAVEK NA ZVĚTŠENÍ POČTU KS DILATACÍ V ŽB DESCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
	nová	Zvětšení počtu dilatací v ŽB desce	kompl	1,00	15 714,00	15 714,00
		zahradní hadice na oslabení desky	m	82,50	25,97	2 142,86
		nastřelovací hřeby + patrony	ks	200,00	14,29	2 857,14
		práce	kompl	1,00	10 714,29	10 714,29
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**15 714,00**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 144

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 144

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: AMÉBA - ÚPRAVY A VYPODLOŽENÍ PARAPETNÍCH PLECHŮ U DILATACÍ

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V prostoru vstupu do objektu z ameby bylo nutné dořešit způsob krytí dilatační spáry ve vztahu k zamezení zatékání případných srážek do prostor ameby. Skutečný rozsah pohybu v dilataci bylo možné určit až po výpočtu pohybu amenby vůči objektu vycházejícího z výrobní dokumentace zhotovitele. Tuto skutečnost nemohl zpracovatel zadávací dokumentace stanovit, neboť je odvislá od konkretního technického řešení zhotovitele ameby. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena vodotěsná membrána mezi amebou a objektem, dilatace bude doplněna kluzným plechem a podporou ocelovým plechem v místě parapetu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_144.a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby.

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**ANO/~~NE~~**
Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	Z-výrobky – příloha P49 Z-výrobky – příloha P50

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	28 753 Kč
	Celkem: Bez DPH	28 753,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	34 791,13 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		

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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 144

Rozpočet	**SO.01.TLZ 144 AMÉBA - ÚPRAVY A VYPODLOŽENÍ PARAPETNÍCH PLECHŮ U DILATACÍ**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	8 100	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	20 653	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	28 753	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	28 753	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	28 753	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	28 753 Kč
DPH	21,0	%	6 038 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**34 791 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 144
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	AMÉBA - ÚPRAVY A VYPODLOŽENÍ PARAPETNÍCH PLECHŮ U DILATACÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767	Konstrukce zámečnické		10 100,73			
711	Izolace proti vodě		10 552,00			
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	8 100,00				
CELKEM OBJEKT		8 100	20 653	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 144
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	AMÉBA - ÚPRAVY A VYPODLOŽENÍ PARAPETNÍCH PLECHŮ U DILATACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
	z/110	Ocelový plech podpory parapetu fasády v prostoru améby	ks	35,00	186,00	6 510,00
	z/111	Ocelový nerezový plech pro kluzné podložení dilatačního krytu	bm	7,80	460,35	3 590,73
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**10 100,73**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
	nová	Hydroizolace ME 220 tl. 0,7mm - vodotěsná membrána pod parapetem améby	bm	8,00	1 319,00	10 552,00
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***				**10 552,00**
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				
	nová	Dobetonávka dil. spáry améba / pavilon	bm	12,00	675,00	8 100,00
	Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				**8 100,00**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 145

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 145

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: SLN a SLP - Přesun a doplnění koncových prvků

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V rámci koordinace prací mezi projekty expozice a stavby došlo k doplnění zásuvky SLN a SLP do místnosti 1.35 a přesunu zásuvek v místnosti 3.01. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedeno doplnění kabeláže a úpravy umístění koncových prvků.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_145 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		9 282 Kč
	Celkem:	Bez DPH	9 282,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	11 231,22 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

TLZ 145-REKAPITULACE

TLZ 145 - SLN	1 725
TLZ 145 - SLP	7 557
	9 282

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 145

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							0,0
B. Doprava dodávek (1 % z A)							0,0
C. Montáž							153,2
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti							0,0
E. Materiál nosný délkový							100,0
F. Materiál nosný kusový							71,2
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)						0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)							5,0
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)							176,2
K. Materiál podružný (1 % z J)							1,8
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)							331,2
M. PPV (2 % z L)							6,6
T. Práce ve výškách 0,5% z L							1,7
N. Zemní práce							0,0
O. Nátěry							0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou							
předběžná obhlídka					h	185,00	0,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže					h	185,00	0,0
dozor				5	h	185,00	925,0
součet položky							925,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady							**1 264,5**
S. Revize				2	h	230,00	460,0
Rozpočet celkem							**1 724,5 Kč**

	Název		Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
CPV	Materiál nosný kusový							
								0,92
31600000-2	Krabice R IP54	8111	1	ks	71,2	71,2	93,15	93,2
	Celkem					**71,2**		**93,2**

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

Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	2.5	8	m	12,5	100,0	7,5	60,0
Celkem						**100,0**		**60,0**

Název stavby:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	SO 01 F114h1 SK					
	Výkaz výměr						TLZ 145
				dodávky		montáže	
P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	jednotková	celkem	jednotková	celkem
		Rozšíření o 2xRJ45- dat.zasuvku v m.č. 1.35						
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
		Kabel U/UTP, Cat 5e, LSZH, 4páry	m	136	5,9	802,4	4,5	612,0
		Patch kabel UTP kat.5e, 2 metry, šedý	ks	1	39,6	39,6	2,2	2,2
		Patch kabel UTP kat.5e, 3 metry, šedý	ks	1	50,9	50,9	2,2	2,2
13		DAT. Zásuvka, **2xRJ45** DataGate+ kat.5e UTP, černý, různé varianty dle způsobu použití, pod omítku, na omítku, do žlabu	ks	1	185,30	185,3	33,10	33,1
14		Nástěnná krabička, 1xkeystone Cat 5E UTP, MODnet, bílá, 1 port, MOD-WO-SBOX-1+ MOD-KE-C5EUTP-W	ks	4	50,9	203,6	32,86	131,4
15		Modul 45x45mm, 2x keystone Cat 5E UTP RJ45, se záclonkou, MODnet, úhlový, MOD-WO-LEG-2A + 2x MOD-KE-C5EUTP	ks	2	306,43	612,9	32,86	65,7
		Kryt komunik.zásuvky Tango bílý	ks	1	63,9	63,9	7,3	7,3
		Instalační rámeček design Tango, výška 1, šířka 1, barva bílá	ks	1	19,7	19,7	5,1	5,1
		Měření UTP s protokolem na CD	kabel 4p.	1	0,0	0,0	66,3	66,3
		Kabelové trasy						
		PVC ohebná el. inst. trubka 30, uchycení pod omítku, nebo do sádrokartonu	m	35	14,8	518,0	18,4	644,0
		Ostatní práce						
		Úchyty,instalační materiál	kpl	1	1 142,9	1 142,9	1 142,9	1 142,9
						3 639,2		2 712,2
		Přesun SK v místnosti 3.01						
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
		Kabel U/UTP, Cat 5e, LSZH, 4páry	m	42	5,9	247,8	4,5	189,0
		Kabelové trasy						
		PVC ohebná el. inst. trubka 30, uchycení pod omítku, nebo do sádrokartonu	m	6	14,8	88,8	18,4	110,4
		Ostatní práce						
		Úchyty,instalační materiál	kpl	1	285,0	285,0	285,0	285,0
						621,6		584,4
		Celkem bez DPH						7 557,4 Kč

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 146

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 146

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: VZT - ODVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI DIESLU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

místnost dieselagregátu byla větrána stávajícím zařízením. Toto nemělo být v rámci stavby měmněno. Po provedených zkouškách funkčnosti však bylo zjištěno , že zařízení nesplňuje požadavky na nutnou výměnu vzduchu. Z tohoto důvodu bylo navrženo nové větrání místnosti. Zpracovatel dokumentace vycházel z toho, že stávající zařízení vyhovuje požadavkům. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedeno technologické zařízení podle změnové dokumentace.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_146 a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby.

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**ANO/~~NE~~**
Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	0837_05_07_003_D1 837_05_02_ZL123

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	33 824 Kč
	Celkem: Bez DPH	33 824,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	40 927,04 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Akce :	MORAVIAN SCIENCE CENTER				
Položka specifikace	VÝKAZ VÝMĚR				TLZ 146
Pozice :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Měrná jednotka	Celkem
*	*	*	*		
	61 - Větrání DA				**33824**
61.001	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR Vp=2100 m3/hod, p=80Pa, 230 V	ks	1	12854	12854
61.002	TLUMIČ HLUKU DN 335	ks	1	2921	2921
61.003	ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ PŘÍMOTOPNÝ KONVEKTOR S INTEGROVANÝM TERMOSTATEM, VÝKON 500W, 230V	ks	1	3144	3144
	ČTYŘHRANNÉ OCELOVÉ POTRUBÍ VČ. TVAROVEK DO 700mm JEDNÉ STRANY, 20% TVAROVEK	m^2	10	463	4629
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO DN 335 VČ. 20% TVAROVÝCH DÍLŮ	bm	2	509	1017
	IZOLACE POTRUBÍ tl. 6 cm	m^2	12	355	4259
	ZHOTOVENÍ PROSTUPŮ /2x7 hod/	hod	14	357	5000
	VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				**33 824**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 147

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 147

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: VÝLEZ NA STŘECHU - PRODLOUŽENÍ SCHODIŠTĚ

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V prostoru výlezu na střechu bylo nutné doplnit další příčky tak, aby byla splněna ČSN. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou doplněny příčky výlezu v místě tubusu procházejícího střešním pláštěm.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_147, zákres a foto

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Připočet:		1 357 Kč
	Celkem:	Bez DPH	1 357,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	1 641,97 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		

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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 147

Rozpočet	**SO.01.TLZ 147 VÝLEZ NA STŘECHU - PRODLOUŽENÍ SCHODIŠTĚ**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	1 357	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 357	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 357	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 357	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	1 357 Kč
DPH	21,0	%	285 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 642 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet : SO.01.TLZ 147
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	VÝLEZ NA STŘECHU - PRODLOUŽENÍ SCHODIŠTĚ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické		1 357			
CELKEM OBJEKT	**0**	**1 357**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 147
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	VÝLEZ NA STŘECHU - PRODLOUŽENÍ SCHODIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
	nová	D+M stupínku z ocelových profilů	kompl	1,00	1 357,14	1 357,14
		doplnění stupínku do střešního výlezu kotvených do žb desky + kotvící materiál				
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**1 357,14**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 148

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 148

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: PŘÍPRAVA PRO OVLÁDÁNÍ BRANKY Z/09

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace předpokládala, že branka umístěná na galerii 3.NP bude sloužit pouze pro únik návštěvníků v případě požáru. Budoucí provozovatel však požaduje, aby bylo možné branku užívat i pro přístup na galerii přímo od multifunkčního sálu. Bylo tedy doprojektováno řešení ovládání včetně přístupového terminálu. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena kabeláž, osazeny čtečka QR kodů včetně potřebného vybavení

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_148,a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby.

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**ANO/~~NE~~**

Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	0837_05_11_164_D01 0837_05_11_169_D01 837_05_11_ZL126

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu** ---
Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	76 410 Kč
	Celkem: Bez DPH	76 410,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	92 456,10 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

TLZ 148-REKAPITULACE

TLZ 148 - SLP EKV	75 790
TLZ 148 - SLP SK	620
	76 410

REKAPITULACE 219 - doplnění terminálů
MORAVIAN SCIENCE CENTRE
Název stavby: BRNO **TLZ 148**
Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

			CELKEM	dodávka+ montáž
5.	Dodávka	F1.1.4h2 EKV	66 270,9	75 789,7
6.	Montáž	F1.1.4h2 EKV	9 518,8	
	Celkem bez DPH		**75 789,7**	**75 789,7**

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 montážemi
Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent
Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžírovacích 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 měřícího 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

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET č.219 doplnění terminálů

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum aktualizace

Poř.							CENA			
číslo	Číslo		Měrná	Množství		notkelko	dodávky		montáže	
pol.	položky	Název položky	ednotka		hmotnotn		jednotková	celkem	jednotková	celkem
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		EKV								
		Kabely								
1.		Kabel sdělovací Cu datový 4x2x0,5, B2cas1d0	m	148			3,5	518,0	5,7	843,6
4.		Kabel napájecí Cu 2x2,5, B2cas1d0	m	70			20,6	1 442,0	7,8	546,0
		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			25 434,4	50 868,8	647,5	1 295,0
2.		Napájecí zdroj 13,8V/7A, -20.. +50st C, 310 x 350 x 140mmmm	ks	1			1 814,2	1 814,2	485,6	485,6
3.		Akumulátor 12V/15 Ah	ks	1			1 405,1	1 405,1	81,0	81,0
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
		Instalační materiál								
1.	1001	Instalační krabice vč víčka pr. 97	ks	1			12,8	12,8	62,2	62,2
3.	1004	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 40 mm	m	40			8,6	344,0	25,6	1 024,0
4.		Podružný materiál, PPV	soub	1				0,0	600,0	600,0
		CELKEM KČ BEZ DPH						**66 270,9**		**9 518,8**

75 790 Kč

Důležité:

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.137/2006, HLAVA IV., § 44, odstavec (9), bylo ve vyjímečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobým řešením.

Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Název stavby:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO			SO 01 F114h1 SK			
	Výkaz výměr					**TLZ 148**	
				dodávky		montáže	
P.č.	Č.položky	Název položky	MJ	množství	jednotková	celkem	jednotková	celkem
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
		Molex Tango modul, 2xRJ45 DataGate+ kat.5e UTP, černý	ks	1	185,3	185,3	33,1	33,1
		Keystone 1xRJ45, UTP, Cat5E, MODnet, bílý, MOD-KE-C5EUTP-W	ks	2	50,9	101,8	32,9	65,8
		Měření 2xUTP, kompletní zásuvka, s protokolem na CD	bal	1	0,0	0,0	66,3	66,3
		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva červená	ks	4	38,2	152,8	3,7	14,8
		Celkem bez DPH				**439,9 Kč**		**180,0 Kč**
								619,9 Kč

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 149

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 149

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: KANCELÁŘSKÝ VESTAVEK - ZALIŠTOVÁNÍ SPODNÍ ČÁSTI OTVORŮ

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Projekt neobsahoval upřesnění detailu styku oken a konstrukce v kancelářském vestavku. Dle skutečnosti byl navržen krycí profil. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedeno zakrytí spáry hliníkovou rohovou lištou

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_149 a foto

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	17 131 Kč
	Celkem: Bez DPH	17 131,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	20 728,51 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Barlošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 149

Rozpočet	**SO.01 TLZ 149 KANCELÁŘSKÝ VESTAVEK - ZALIŠTOVÁNÍ SPODNÍ ČÁSTI OTVORU**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	17 131	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		17 131	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		17 131	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		17 131	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	17 131 Kč
DPH	21,0	%	3 598 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**20 729 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
770 Konstrukce systemové z Alu profilů	0	17 131	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**17 131**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 149	
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**	KANCELÁŘSKÝ VESTAVEK - ZALIŠTOVÁNÍ SPODNÍ ČÁSTI OTVORŮ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**770**	**Konstrukce systemové z Alu profilů**				
729	Al/01	Kancelářský vestavek-doplnění krycí lišty mezi spodním rámem AL oknem a podlahovou ze strany exteriéru (materiál hliník tl.2mm profil "L" rozměr 70/20mm v povrchové úpravě komaxit RAL 9006	m	59,90	286,00	17 131,40
		2.NP		16,30		
		3.NP		21,80		
		4.NP		21,80		
	Celkem za	***770 Konstrukce systemové z Alu profilů***				**17 131,40**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 150

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 150

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: FASÁDY - VYŠŠÍ VÝMĚRA FASÁDY NA OCHOZU - VYŠŠÍ ODPOČET OTVORŮ

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Bylo provedeno porovnání výpočtu ve výkazu výměr soupisu prací dodávek a služeb ze zadávací dokumentace se skutečnými výměrami. Rozdíl bude dopočten. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou provedeny povrchové úpravy dle skutečného rozsahu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_150, zákres a výpočet

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	17 355 Kč
	Celkem: Bez DPH	17 355,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	20 999,55 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 150

Rozpočet	**SO.01.TLZ 150 FASÁDY - VYŠŠÍ VÝMĚRA FASÁDY NA OCHOZU - VYŠŠÍ ODPOČET OTVORŮ**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	17 355	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		17 355	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		17 355	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		17 355	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	17 355 Kč
DPH	21,0	%	3 645 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**21 000 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 150
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	FASÁDY - VYŠŠÍ VÝMĚRA FASÁDY NA OCHOZU - VYŠŠÍ ODPOČET OTVORŮ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější	17 355	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	17 355	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 150
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	FASÁDY - VYŠŠÍ VÝMĚRA FASÁDY NA OCHOZU - VYŠŠÍ ODPOČET OTVORŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**62**	**Úpravy povrchů vnější**				
244	62.01	Zateplovací systém minerální tl. 220 mm se silikátovou omítkou 2,5 kg/m2, kotvení do OSB	m2	17,08	1 016,12	17 355,30
		nesprávná výměra odpočtu VZT mřížek ve v.v. (-12,74 + - 6,3) dle skutečnosti jen -1,96				
	Celkem za	***62 Úpravy povrchů vnější***				**17 355,30**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 151

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 151

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: ENORM - OCHRANA VN VE SJEZDECH PŘI VYPNUTÍ PROUDU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V zadávací dokumentaci nebyl zanesen požadavek společnosti EoN a.s. na ochránění kabelů VN v místech vjezdů. Práce musí být provedeny v rámci stavebních prací a pouze smluvním partnerem společnosti EoN a.s.. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena mechanická ochrana kabelové trasy dle požadavku vlastníka sítě.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_151 a zákres a PD 05

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	45 727 Kč
	Celkem: Bez DPH	45 727,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	55 329,67 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 151

Rozpočet	**SO.01.TLZ 151** ENORM - OCHRANA VN VE SJEZDECH PŘI VYPNUTÍ PROUDU	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	33 660	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	12 067	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		45 727	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		45 727	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		45 727	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	45 727 Kč
DPH	21,0	%	9 603 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**55 330 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet : SO.01.TLZ 151 ENORM - OCHRANA VN VE SJEZDECH PŘI VYPNUTÍ PROUDU
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	14 080	0	0	0	0
8	Trubní vedení	19 580	0	0	0	0
799	Ostatní konstrukce a práce	0	12 067	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**33 660**	**12 067**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			45 727	0
Oborová přirážka			45 727	0
Přesun stavebních kapacit			45 727	0
Mimostaveništní doprava			45 727	0
Zařízení staveniště			45 727	0
Provoz investora			45 727	0
Kompletační činnost (IČD)			45 727	0
Rezerva rozpočtu			45 727	0
CELKEM VRN				**0**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 151
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	ENORM - OCHRANA VN VE SJEZDECH PŘI VYPNUTÍ PROUDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	R	Kompletní zemní práce - výkop, pískové lože, folie PVC, hutnění, doprava	m	22,00	640,00	14 080,00
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**14 080,00**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
2	R	D+M trubka Arot dělená A160PS pro kabel VN	m	22,00	840,00	18 480,00
3	R	D+M Arot 160 (rezervní)	m	22,00	50,00	1 100,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**19 580,00**
Díl:	**799**	**Ostatní konstrukce a práce**				
4	R	Vypnutí vedení VN	soub	1,00	6 000,00	6 000,00
5	R	Geodetické zaměření	soub	1,00	6 066,67	6 066,67
	Celkem za	***799 Ostatní konstrukce a práce***				**12 066,67**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 152

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 152

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: EPOXY - ODPOČET NÁTĚRŮ EPOXY V PROSTORU KOLEKTORU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V zadávací dokumentaci bylo uvažováno s novým epoxidovým nátěrem v kolektorech. Dle zjištění v průběhu stavby není třeba tento nátěr provádět. Jde o odpočtovou položku.

Popis změny:

Nátěrové práce v prostoru kolektoru - technických chodeb nebudou prováděny.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_152

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		-85 195,00 Kč
	Přípočet:		
	Celkem:	Bez DPH	-85 195,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	-103 085,95 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 152

Rozpočet	**SO.01 TLZ 152**	**EPOXY - ODPOČET NÁTĚRŮ EPOXY V PROSTORU KOLEKTORU**	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**		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	-7 807	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-77 388	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-85 195	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-85 195	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-85 195	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	-85 195 Kč
DPH	21,0	%	-17 891 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**-103 086 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 152
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		EPOXY - ODPOČET NÁTĚRŮ EPOXY V PROSTORU KOLEKTORU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
63	Podlahy a podlahové konstrukce	-7 584				
783	Nátěry		-77 388			
99	Staveništní přesun hmot	-224				
	CELKEM OBJEKT	-7 807	-77 388	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 152
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	EPOXY - ODPOČET NÁTĚRŮ EPOXY V PROSTORU KOLEKTORU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
251	631316111R00	Povrchový vsyp na betonové podlahy	m2	-566,28	13,39	-7 583,62
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**-7 583,62**
Díl:	**783**	**Nátěry**				
840	783851223R00	Nátěr bezprašný betonových podlah 2x+1x penetr.	m2	-616,39	125,55	-77 387,76
	Celkem za	***783 Nátěry***				**-77 387,76**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-2,83	79,05	-223,82
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**-223,82**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 153

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 153

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Název změny: PŘELOŽKA VODY PE - KOLIZE PŘI PROVÁDĚNÍ KOMUNIKACÍ

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při provádění komunikací došlo ke kolizi mezi vodovodním potrubím ve vlastnictví společnosti BVV a.s. a konstrukcí vozovky. Vodovodní potrubí nebylo uloženo v normové hloubce, proto jej bylo nutné přeložit tak, aby jeho poloha nezasahovala do konstrukčního profilu vozovky. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena výšková a směrová úprava stávajícího potrubí.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_153 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		2 150 Kč
	Celkem:	Bez DPH	2 150,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	2 601,50 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 153

Rozpočet	**IO.02 TLZ 153 PŘELOŽKA VODY PE - KOLIZE PŘIPROVÁDĚNÍ KOMUNIKACÍ**	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	**KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	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	2 150	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		2 150	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		2 150	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 150	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	2 150 Kč
DPH	21,0	%	452 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 602 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	2 150	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**2 150**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: IO.02.TLZ 153	
Objekt :	**IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	PŘELOŽKA VODY PE - KOLIZE PŘIPROVÁDĚNÍ KOMUNIKACÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				
	nová	Přeložka vodovodu v místě vjezdu - DN 32 (plast)	kompl	1,00	2 150,00	2 150,00
		odstavení potrubí			50,00	
		nadstavení potrubí o cca 2m			290,00	
		provedení prostupu přes kanál teplovodu			595,00	
		výkop pro uložení potrubí do větší hloubky			345,00	
		potrubí plast DN 32 - 10m			215,00	
		prohloubení, položení potrubí, zásyp			655,00	
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**2 150,00**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 154

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 154

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: ZTI - CHYBĚJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A ZRCADLA

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V soupisu prací, dodávek a služeb nejsou zahrnuty veškeré zařizovací předměty uvedené ve výkresové části. Dochází k narovnání stavu mezi částmi zadávací dokumentace. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou dodány zařizovací předměty v rozsahu výkresové části a tohoto TLZ.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_154 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	17 033 Kč
	Celkem: Bez DPH	17 033,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	20 609,93 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 154

Rozpočet	**SO.01 TLZ 154** ZTI - CHYBĚJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A ZRCADLA	JKSO	802.19
Objekt	Název objektu	SKP	
01	**Zdravotechnika**	Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
9000-30	**Pavilon D Brno Výstaviště**	Náklady na m.j.	0
Projektant	PLYKO s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PLYKO s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	9000-30
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	17 033	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		17 033	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		17 033	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		17 033	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	17 033 Kč
DPH	21,0	%	3 577 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**20 610 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
725 Zařizovací předměty	0	17 033	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**17 033**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	17 033	0
Oborová přirážka	0	0,0	17 033	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	17 033	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	17 033	0
Zařízení staveniště	0	0,0	17 033	0
Provoz investora	0	0,0	17 033	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	17 033	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	17 033	0
CELKEM VRN				**0**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**9000-30 Pavilon D Brno Výstaviště**	Rozpočet: SO.01.TLZ 154	
Objekt :	**01 Zdravotechnika**	ZTI - CHYBĚJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A ZRCADLA	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**725**	**Zařizovací předměty**				
164	PC22	Sprchový kout 900x900	kpl	1,00	5 440,50	5 440,50
165	PC23	Sprchová vanička vč. sifonu 900 x 900	kpl	1,00	2 511,00	2 511,00
166	PC24	Sprchová baterie podomítková vč. sprchové hlavice	kpl	1,00	1 255,50	1 255,50
176	PC34	Chromový sifon pro umyvadla	kpl	1,00	209,25	209,25
177	PC35	Umyvadlo samostatné š.55	kpl	1,00	753,30	753,30
178	PC36	Baterie páková pro umyvadlo U2	kpl	1,00	878,85	878,85
180	PC38	Příslušenství k umyvadlu (kotvení)	kus	1,00	41,85	41,85
201	PC59	Zrcadlo sklopné WC imobilní	kpl	2,00	1 506,60	3 013,20
204	PC62	Montáž zařizovacích předmětů	hod	10,00	292,95	2 929,50
	Celkem za	***725 Zařizovací předměty***				**17 032,95**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 155

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.:

155

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: ZÁKLAD POD MOTORY - ODSTRANĚNÍ ZÁKLADU PRO MOTORY VÝTAHU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V prostoru bývalé strojovny výtahu byla v souvislosti s realizací expozice zřízena serverovna. Stávající základy pod výtahovým strojem je nutné vybourat a provést doplnění podlahových konstrukcí na úroveň nové podlahy. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou provedeny bourací práce a doplnění podlahových konstrukcí betonovou mazaninou.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_155, zákres a foto

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		31 603 Kč
	Celkem:	Bez DPH	31 603,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	38 239,63 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		

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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 155

Rozpočet	**SO.01.TLZ 155 ZÁKLAD POD MOTORY - ODSTRANĚNÍ ZÁKLADU PRO MOTORY VÝTAHU**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	31 603	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		31 603	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		31 603	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		31 603	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	31 603 Kč
DPH	21,0	%	6 637 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**38 240 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet : SO.01.TLZ 155
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	ZÁKLAD POD MOTORY - ODSTRANĚNÍ ZÁKLADU PRO MOTORY VÝTAHU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96	Bourání konstrukcí	4 701				
27	Základy	12 013				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	14 889				
CELKEM OBJEKT		**31 603**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 155
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	ZÁKLAD POD MOTORY - ODSTRANĚNÍ ZÁKLADU PRO MOTORY VÝTAHU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
311	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	4,22	1 114,05	4 701,28
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**4 701,28**
Díl:	**27**	**Základy**				
249	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	0,42	2 050,65	865,37
1	R	Vodorovná doprava bet. směsi do 100m-nošením	t	1,02	176,50	180,40
2	R	Příplatek za nošení každých dalších 10 m	t	12,26	84,50	1 036,38
44	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,04	16 572,60	691,28
3	R	Zednické vyspravení po demontovaných zařízeních	hod	33,00	280,00	9 240,00
	Celkem za	***27 Základy***				**12 013,43**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
4	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	10,13	176,50	1 787,59
5	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	121,54	84,50	10 269,79
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	10,13	32,64	330,61
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,13	58,59	593,40
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	101,28	1,26	127,16
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	10,13	175,77	1 780,20
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**14 888,75**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 156

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 156

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: PALISÁDY - ÚPRAVA KOLEM VÝLEZU Z KOLEKTORU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V zadávací dokumentaci nebyla specifikována úprav výlezu u nouzového úniku z kolektoru. Na hranu zahloubení je nutné provést opěrnou zídku z palisád pro vytvoření zahloubení pro vlez. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Bude provedena úprava kolem výlezu ohraničením z palisád

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_156 zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	8 254 Kč
	Celkem: Bez DPH	8 254,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	9 987,34 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 156

Rozpočet	**SO.01.TLZ 156 PALISÁDY - ÚPRAVA KOLEM VÝLEZU Z KOLEKTORU**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	
Z	HSV celkem	8 254	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		8 254	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		8 254	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		8 254	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	8 254 Kč
DPH	21,0	%	1 733 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**9 987 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 156
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PALISÁDY - ÚPRAVA KOLEM VÝLEZU Z KOLEKTORU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3	Svislé a kompletní konstrukce	8 050	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	204	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**8 254**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 156
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	PALISÁDY - ÚPRAVA KOLEM VÝLEZU Z KOLEKTORU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
1	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	3,60	971,00	3 495,60
		2*1,8		3,60		
3	59228411	Palisáda přírodní Uriko 16x16x120 cm	kus	23,00	198,00	4 554,00
		2x1,8/0,16		23,00		
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				**8 049,60**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,58	79,05	204,19
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**204,19**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 157

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 157

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: Z44 - ODPOČET PŘÍPLATKU Z DODATKU č.3 ZA PROVEDENÍ VRAT S U=1,2, BUDE V PROVEDENÍ U=1,7

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Jedná se o odpočet příplatku za provedení vrat s koeficientem U 1,2. Tento koeficient nelze u vrat dosáhnout. Bude spněn normový požasavek U 1,7

Popis změny:

Budou provedeny vrata s koeficientem U 1,7

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_157

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby : ~~ANO~~/NE

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		-24 387,00 Kč
	Připočet:		
	Celkem:	Bez DPH	-24 387,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	-29 508,27 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 157

Rozpočet	**SO.01.TLZ 157 Z44 - ODPOČET PŘÍPLATKU Z DODATKU.Č.3 ZA PROVEDENÍ VRAT S U=1,2, BUDE V PROVEDENÍ U=1,7**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-24 387	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-24 387	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-24 387	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-24 387	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	-24 387 Kč
DPH	21,0	%	-5 121 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**-29 508 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 157
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Z44 - ODPOČET PŘÍPLATKU Z DOD.Č.3 ZA PROVEDENÍ VRAT S U=1,2, BUDE V PROVEDENÍ U=1,7

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické		-24 387			
CELKEM OBJEKT	**0**	**-24 387**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 157
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	Z44 - ODPOČET PŘÍPLATKU Z DOD.Č.3 ZA PROVEDENÍ VRAT S U=1,2, BUDE V PROVEDENÍ U=1,7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
57	Z/44a	Ocelová vrata zateplena, dvoukřídlová 4100/4550mm vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M přípiatek za zvýšení U=1,2	ks	-1,00	24 386,73	-24 386,73
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**-24 386,73**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 158

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 158

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB
PS.01 Přípojka VN

Název změny: PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace neobsahovala konkretizaci prací spojených s připojením objektu na rozvod VN. Tuto konkretizaci stanovil dodavatel přípojky VN společnost EoN a.s. až v rámci zpracování dokumentace přípojky z jeho strany. Tato dokumentace nebyla součástí zadávací dokumentace. Zpracovatel dokumentace stavby dopracoval dokumentaci dopadů projektu společnosti Eon a.s. na stavbu, neboť společnost EoN a.s. realizuje stavební práce pouze mimo budovu, v budově ji musí realizovat vlastník, ovšem podle požadavku dodavatele přípojky. Rozsah těchto prací nemohl být zpracovateli v době vyhotovení zadávací dokumentace znám. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou provedeny zemní a bourací práce, protlak do prostoru rozvodny VN, vyhotovení a osazení zámečnických konstrukcí, úprava rozvodů v rozvodně VN, umístění klíčového trezoru a skříně odečtového zařízení. Rozsah je dán změnovou dokumentací a soupisy prací, dodávek a služeb.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Položkový rozpočet 158/1-158/3,a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby a zákres

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**ANO/~~NE~~**
Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB; PS.01 Přípojka VN
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	0837_05_24_101_R01 0837_05_24_102_R01 0837_05_24_103_R01 0837_05_24_104_R01 0837_05_24_201_00 0837_05_24_202_00 0837_05_24_203_00 0837_05_24_204_00 0837_05_24_205_00 0837_05_24_206_00 0837_05_24_207_00 0837_05_11_101_D03 0837_05_11_102_D03 0837_05_11_ZL78
Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu** ---

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		293 355 Kč
	Celkem:	Bez DPH	293 355,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	354 959,55 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	Ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

TLZ 158/1-REKAPITULACE

TLZ 158/1 - stavební část	152 431
TLZ 158/1 - SLN	57 742
TLZ 158/1 - SLP	3 865
	214 039

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 158/1

Rozpočet	PS.01.TLZ 158/1 PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VI	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
PS.01	**ROZVODNA VN**	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	108 916	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	43 514	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		152 431	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		152 431	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		152 431	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	152 431 Kč
DPH	21,0	%	32 010 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**184 441 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	65 427	0	0	0	0
27	Základy	5 569	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	6 741	0	0	0	0
38	Kompletní konstrukce	7 472	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	4 162	0	0	0	0
8	Trubní vedení	2 927	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	13 582	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	934	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	2 755	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	40 349	0	0	0
784	Malby	0	411	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 103	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**108 916**	**43 514**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			152 431	0
Oborová přirážka			152 431	0
Přesun stavebních kapacit			152 431	0
Mimostaveništní doprava			152 431	0
Zařízení staveniště			152 431	0
Provoz investora			152 431	0
Kompletační činnost (IČD)			152 431	0
Rezerva rozpočtu			152 431	0
CELKEM VRN				**0**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: PS.01.TLZ 158/1
Objekt :	PS.01 ROZVODNA VN	PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

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	8,61	412,31	3 547,98
		(5,3-3,4)*1,38*1,62		4,25		
		-0,8*0,95*1,62		-1,23		
		(3,95-3,4)*0,5*1,69		0,46		
		(4,2-3,4)*0,3*1,35		0,32		
		Mezisoučet		3,81		
		případné zvětšení:3,8*0,15		0,57		
		Mezisoučet		0,57		
		jistící jáma protlaku:				
		1,88*1,5*1,5		4,23		
1	141700107R00	Protlak neřízený z trub PVC D 270 mm v hor.1 - 4 -ztížené podmínky,uzavřený prostor	m	19,00	2 930,00	55 670,00
		bez dodávky chráničky:				
		9,5*2		19,00		
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	7,25	408,79	2 962,26
		výkop hlubší jak 1,0m:				
		(5,3-3,4)*1,38*1,62		4,25		
		-0,8*0,95*1,62		-1,23		
		jistící jáma protlaku:				
		1,88*1,5*1,5		4,23		
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	2,63	71,56	188,21
		4,38-1,75		2,63		
17	162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	13,15	63,53	835,40
		2,63*5		13,15		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,63	117,18	308,18
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	2,63	7,53	19,81
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	7,73	137,85	1 065,61
		Začátek provozního součtu				
		(5,3-4,2)*1,38*1,62		2,46		
		(3,95-3,4)*0,5*1,69		0,46		
		zásyp případného zvětšení:3,8*0,15		0,57		
		Konec provozního součtu		3,49		
		zeminou:3,5*0,5		1,75		
		štěrkopískem:3,5*0,5		1,75		
		jistící jáma protlaku:				
		1,88*1,5*1,5		4,23		
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,63	150,66	396,24
		2,63		2,63		
24	58337333	Štěrkopísek frakce 0-32 A	T	2,80	154,85	433,57
		1,75*1,6		2,80		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**65 427,26**
Díl:	**27**	**Základy**				
2	345311611R00	Zídky z betonu prostého C 16/20	m3	0,65	2 590,00	1 672,10
		okolo kanálů:				
		0,1*(4,1-3,3)*(1,92*2+1,18+0,1*2)		0,42		
		0,1*(4,1-3,3)*(1,2+1,15+0,3+0,1*2)		0,23		
3	345351101R00	Bednění zídek plnostěnných - zřízení	m2	6,14	303,50	1 862,28
		okolo kanálů:				
		(4,1-3,3)*(1,92*2+1,18)		4,02		
		(4,1-3,3)*(1,2+1,15+0,3)		2,12		
4	345351102R00	Bednění zídek plnostěnných - odstranění	m2	6,14	125,00	767,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: PS.01.TLZ 158/1
Objekt :	PS.01 ROZVODNA VN	PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
61	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	0,50	2 511,00	1 267,30
		podkladní beton:				
		0,1*1,38*1,92		0,27		
		0,1*0,5*1,69		0,08		
		0,1*1,15*1,35		0,16		
	Celkem za	*27 Základy*				**5 569,18**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
84	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	2,00	223,06	446,12
		pro novou polohu dveří:2		2,00		
99	342255028R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 15 cm	m2	9,45	479,60	4 530,31
		pro novou polohu dveří:				
		3,75*2,1*2-1,6*1,97*2		9,45		
17	3.01	Záslepka zadní strany niky USM deska Cetristl. 26mm 800/950 + kotevní materiál, tmel -D+M	ks	1,00	1 072,72	1 072,72
		cetris (291kč/m2) = 291*0,76m2			221,16	
		chemické kotvy dle pol.č.63 = 4ks*87,98			351,56	
		montáž dvě hodiny (2x250)			500	
112	59531075	Překlad plochý 150x124x2000	kus	2,00	345,68	691,36
	Celkem za	*3 Svislé a kompletní konstrukce*				**6 740,51**
Díl:	**38**	**Kompletní konstrukce**				
19	380321331R00	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 16/20 do 15 cm	m3	1,42	3 270,00	4 644,71
		stěny a dno kanálu vč. části podlahy:				
		dno:				
		0,15*(1,62+0,15)*(0,88+0,15*2)		0,31		
		0,15*(0,9+0,15)*(0,88+0,15*2)		0,19		
		stěny:				
		0,15*0,8*(1,62*2+0,88+0,15*2)		0,53		
		0,15*0,8*(0,9*0,88+0,3+0,15*2)		0,17		
		podlaha:				
		0,15*0,1*(1,62+0,25)*2		0,06		
		0,15*0,5*1,69		0,13		
		0,15*0,1*(0,9+0,15+0,88+0,25*2+0,3)		0,04		
155	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	4,65	376,65	1 751,27
		stěny a dno kanálu vč. části podlahy:				
		stěny:				
		0,8*(1,62*2+0,88+0,15*2)		3,54		
		0,8*(0,9*0,88+0,3+0,15*2)		1,11		
156	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	4,65	108,81	505,97
157	380361006U00	Výzt komplet kce ocel 10 505	t	0,03	16 572,60	570,10
		síť 6-150/150:				
		stěny a dno kanálu vč. části podlahy:				
		dno:				
		0,0033*(1,62+0,15)*(0,88+0,15*2)*1,1		0,01		
		0,0033*(0,9+0,15)*(0,88+0,15*2)*1,1		0,00		
		stěny:				
		0,0033*0,8*(1,62*2+0,88+0,15*2)*1,1		0,01		
		0,0033*0,8*(0,9*0,88+0,3+0,15*2)*1,1		0,00		
		podlaha:				
		0,0033*0,1*(1,62+0,25)*2*1,1		0,00		
		0,0033*0,5*1,69*1,1		0,00		
		0,0033*0,1*(0,9+0,15+0,88+0,25*2+0,3)*1,1		0,00		
	Celkem za	*38 Kompletní konstrukce*				**7 472,04**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: PS.01.TLZ 158/1
Objekt :	PS.01 ROZVODNA VN	PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
228	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	18,89	205,07	3 874,09
		pro novou polohu dveří:				
		(3,75*2,1*2-1,6*1,97*2)*2		18,89		
229	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	18,89	15,23	287,76
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**4 161,85**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,24	750,00	180,00
		0,5*0,2*2,4		0,24		
26	871111102R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 200 mm	m	4,80	84,70	406,56
		chránička:2*2,4		4,80		
27	28611264.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x5,9x3000	kus	2,00	1 170,00	2 340,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**2 926,56**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
311	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,73	1 114,05	807,91
		stěny kanálu:				
		0,15*0,8*(1,92*2+0,3*2)		0,53		
		0,15*0,95*1,35		0,19		
29	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	4,83	35,99	174,00
		izolační přizdívka:				
		stěny kanálů:				
		0,8*(1,92*2+0,3*2)		3,55		
		0,95*1,35		1,28		
326	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,50	820,26	413,99
		podkladní mazanina:				
		0,1*1,92*1,38		0,27		
		0,1*0,5*1,69		0,08		
		0,1*1,35*1,15		0,16		
328	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	0,87	690,53	603,38
		podlaha vč. dna kanálů:				
		0,15*(1,38+0,15*2)*1,92		0,48		
		0,15*0,5*1,69		0,13		
		0,15*(1,15+0,15)*1,35		0,26		
32	965049111RT2	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm oboustranná výztuž svařovanou sítí	m3	0,64	1 460,00	927,98
		0,15*1,38*1,92		0,40		
		0,15*0,5*1,69		0,13		
		0,15*0,55*1,35		0,11		
350	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,15	691,36	102,25
		nika pro USM:				
		0,34*0,58*0,75		0,15		
361	977211111U00	Řezání ŽB kce hl -20cm	m	20,45	481,28	9 842,07
		řez v podlaze:				
		1,62*2+1,38*2+1,35*2+1,15*2		11,00		
		stěny kanálů:				
		0,8*4+0,95*2		5,10		
		dno kanálů:				
		0,75*2+0,75*2+1,35		4,35		
368	978071221R00	Odsekání omítky a izolace lepenk. svislé nad 1 m2	m2	4,83	60,10	290,54
		stěny kanálů:				
		0,8*(1,92*2+0,3*2)		3,55		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: PS.01.TLZ 158/1
Objekt :	PS.01 ROZVODNA VN	PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,95*1,35		1,28		
369	978071261R00	Odsekání izolace lepenk. vodor. nad 1 m2	m2	5,83	72,07	419,83
		podlaha vč. dna kanálů:				
		(1,38+0,15*2)*1,92		3,23		
		0,5*1,69		0,85		
		(1,15+0,15)*1,35		1,76		
	Celkem za	*96 Bourání konstrukcí*				**13 581,94**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	11,81	79,05	933,94
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**933,94**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
372	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - asfaltový lak ve specifikaci	m2	7,05	5,86	41,30
		na podkladní beton:				
		1,38*(1,92+0,2*2)		3,20		
		(0,5+0,2*2)*1,65		1,49		
		(1,15+0,2)*(1,35+0,2*2)		2,36		
373	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci	m2	6,78	13,39	90,74
		na stěny kanálů:				
		(4,1-3,3)*(1,92*2+1,18+0,2*2)		4,34		
		(4,1-3,3)*(1,2+1,15+0,3+0,2*2)		2,44		
374	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	7,05	57,75	407,16
375	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	6,80	59,43	404,10
380	11163230	Nátěr asfaltový penetrační	kg	3,11	33,48	104,12
		7,05*0,2		1,41		
		6,8*0,25		1,70		
381	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný	m2	16,27	102,11	1 661,14
		7,05*1,15		8,11		
		6,8*1,2		8,16		
382	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,09	535,68	46,03
	Celkem za	*711 Izolace proti vodě*				**2 754,60**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
546	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg vč. řezání	kg	89,33	3,35	299,06
		žebírkový plech:69,2		69,20		
		lem:8,05*2,5		20,13		
46	Z/301	Ocelový rám protahovací šachty+podl. plech, pz. vč. doplňků a provedení dle podrobného popisu D+M (dle srovnatelné položky rozpočtu č.637)	kg	155,18	127,00	19 707,86
47	Z/302	Ocelový rám pod rozvaděč VN, pozink vč. doplňků a provedení dle podrobného popisu D+M (dle srovnatelné položky rozpočtu č.637)	kg	65,00	127,00	8 255,00
48	Z/303	Ocelová kce pozink pro trasu měření + PVC DN110 vč. doplňků a provedení dle podrobného popisu D+M (dle srovnatelné položky rozpočtu č.637)	kg	107,00	127,00	13 589,00
49	Z/304	Ocelový hák pro zvedání podl. plechů - D+M	kus	2,00	143,00	286,00
615	Z/41	Ocelový rám pod rozvaděč elektro vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	1 817,96	-1 817,96
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,33	89,56	29,64
	Celkem za	*767 Konstrukce zámečnické*				**40 348,60**
Díl:	**784**	**Malby**				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: PS.01.TLZ 158/1	
Objekt :	**PS.01 ROZVODNA VN**	PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
843	784.01	Malba disperzní interiérová, otěruvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x	m2	18,89	21,76	411,13
		pro novou polohu dveří:				
		(3,75*2,1*2-1,6*1,97*2)*2		18,89		
	Celkem za	***784 Malby***				**411,13**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,23	32,64	170,79
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,62	12,56	32,85
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,54	58,59	383,19
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	65,40	1,26	82,11
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,54	16,74	109,48
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	52,32	3,35	175,17
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	6,54	175,77	1 149,58
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**2 103,18**

TLZ 158/1

Výkaz výměr- Rozvodna VN

Orientační rozpočet

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady						
C. Montáž						7 140,0
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, Demontáž kopky č.5						9 037,0
E. Materiál nosný délkový						9 602,8
F. Materiál nosný kusový						25 709,2
H. Prořez délkového materiálu (3 % z E)						288,1
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)						35 600,1
K. Materiál podružný (1,5 % z J)						534,0
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)						52 311,1
M. PPV (2 % z L)						1 046,2
N. Zemní práce						0,0
O. Nátěry						0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou						
předběžná obhlídka				h	185,0	0,0
nezměřitelné montážní práce			15	h	185,0	2 775,0
dozor				h	185,0	0,0
součet položky						2 775,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady						**56 132,3**
S. Revize			7	h	230,0	1 610,0
Rozpočet celkem						**57 742,3**

	Název	Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
CPV	Materiál nosný kusový						
	Svorka hromosvodová	16	ks		0,0		0,0
	Oc konstrukce nosná	40	kg		0,0		0,0
	ADAPTER RSTI 5854	1	ks	11 075,4	11 075,4	2330,2	2330,2
	Držáky VN kabelu	4	ks	726,3	2 905,2	291,2	1164,8
	MTP, 40/5A, 10VA; 0.5; UC , cejchované, 25kV	3	ks		0,0		0,0
	MTN, 22/V3//0.1/0.1/V3kV, 10VA; 0.5; UC, cejchované	3	ks		0,0		0,0
	Materiál nosný kusový-dle připojovacích podmínek EON CR						
	UPS Fortron 1000EP	1	ks	4 128,6	4 128,6		
	oddělovací transformátor LOC E2520-0113 230/100V 30VA	1	ks	1 400,0	1 400,0		
	skříň prázdná SS2/N	1	ks	5 085,7	5 085,7		
	větrací mřížkyy,příslušenství skříně	1	ks	1 114,3	1 114,3		
	Celkem				**25 709,2**		3495,0

Název		Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
Materiál nosný délkový							
Kabel AXEKCY	1x70	-18	m	305,0	-5 490,0	38,0	-684,0
Kabel AXEKCY	1x120	18	m	336,1	6 049,8	38,0	684,0
Kabel CYKFY-O 4x2,5		30	m	92,8	2 784,0	33,0	990,0
Kabel CYKFY-O 4x4		15	m	115,0	1 725,0	33,0	495,0
Kabel CYKY 7x2,5			m				
instalační žlab		20	m	226,7	4 534,0	108,0	2 160,0
AL 40/10			m				
FeZn30/4			m				
Celkem					9 602,8		3 645,0

Výkaz výměr - DODATEK.03 k 22.4.2014

"Napojení dálkového měření EON na tel. rozvody"

TLZ 158/1

P.č.		Název položky	MJ	množství	j.c dodávka	celkem dodávka	j.c montáž	celkem montáž
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
1		Kabel U/UTP, Cat 5e, LSZH, 4páry, instalace, uložení do kabelových tras, včetně instalace a montáže	m	110	5,9	649,0	4,5	495,0
21		Certifikační měření 1xUTP, s protokolem na CD	ks	1			64,5	64,5
24		Montáž oboustranné ukončení 1x UTP5e (zásuvka, patchpanel)	ks	1			34,28	34,3
		Kabelové trasy						
32		PVC hladká el. inst. trubka 20, uložení na povrch, včetkě příchytek a úchopového materiálu, vč. montáže, prostupů, utěsnění prostupů a souvisejících prací s montáží kabelové trasy	m	25	86,5	2 162,5	18,4	460,0
						2 811,5		1 053,8

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele **jako odborné firmy** se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontroloval a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námitky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

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, ranžírovacích 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

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006, hlava IV., §44, odstavec 9 bylo ve

výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 158/2

Rozpočet	**SO.01 TLZ 158/2 PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VI**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	32 231	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		32 231	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		32 231	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		32 231	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	32 231 Kč
DPH	21,0	%	6 769 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**39 000 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	22 505	0	0	0	0
27	Základy	3 457	0	0	0	0
32	Zdi opěrné	3 925	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	1 349	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	223	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	773	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**32 231**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet:	SO.01.TLZ 158/2
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA		PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
2	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	3,37	80,35	270,79
		1,5*1,5*1,5		3,37		
3	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3,37	9,21	31,03
		1,5*1,5*1,5		3,37		
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,83	412,31	1 991,44
		jistící jáma1,5*1,5*1		2,25		
		startovací jáma 1,38*1,87*1		2,58		
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,37	37,00	124,67
		1,5*1,5*1,5		3,37		
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	4,83	408,79	1 974,46
		jistící jáma1,5*1,5*1		2,25		
		startovací jáma 1,38*1,87*1		2,58		
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	7,74	71,56	553,90
		jistící jáma1,5*1,5*1*2		5,16		
		startovací jáma 1,38*1,87*1*2		2,58		
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	8,20	137,85	1 130,40
		1,5*1,5*1,5		3,37		
		jistící jáma1,5*1,5*1*2		2,25		
		startovací jáma 1,38*1,87*1*2		2,58		
1	R	Příplatek k protlak neřízený z trub PVC D 270 mm v hor.1 - 4 ztížené podmínky,uzavřený prostor- za neplatné pokusy (4x)	m	19,00	864,63	16 427,97
		bez dodávky chráničky:				
		9,5*2		19,00		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**22 504,66**
Díl:	**27**	**Základy**				
41	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 (B 25)	m3	0,70	1 883,25	1 318,28
		deska 1,5*1,15*0,4		0,70		
42	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	2,12	292,95	621,05
		2*1,5*0,4 + 2*1,15*0,4		2,12		
43	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,12	66,96	141,96
44	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,08	16 572,60	1 375,53
	Celkem za	***27 Základy***				**3 456,81**
Díl:	**32**	**Zdi opěrné**				
141	311321411R0A	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 (B 30) XC4-XF1	m3	0,33	2 050,65	676,71
		1,5*1,1*0,2		0,33		
142	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	3,30	460,35	1 519,16
		2*1,5*1,1		3,30		
143	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	3,30	167,40	552,42
144	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z ocel B500	t	0,07	16 572,60	1 176,65
	Celkem za	***32 Zdi opěrné***				**3 924,94**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
311	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,70	1 114,05	779,83
		deska 1,5*1,15*0,4		0,70		
317	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,41	1 391,93	569,58
		stěny 1,5*1,1*0,2		0,33		
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**1 349,41**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,82	79,05	222,60
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**222,60**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,66	58,59	155,85
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	26,60	1,26	33,40
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,66	16,74	44,53
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	21,28	3,35	71,25
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	2,66	175,77	467,55
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**772,57**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 158/3

Rozpočet	SO.01 TLZ 158/3 PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	22 307	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	24 778	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		47 085	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		47 085	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		47 085	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	47 085 Kč
DPH	21,0	%	9 888 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**56 973 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	3 848	0	0	0	0
27	Základy	3 021	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 160	0	0	0	0
32	Zdi opěrné	6 658	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 939				
96	Bourání konstrukcí	1 482	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	385	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě		1 480	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	19 722	0	0	0
783	Nátěry	0	3 577	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	814	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**22 307**	**24 778**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet:	SO.01.TLZ 158/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA		PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

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	2,59	412,31	1 067,87
		1,4*1,85*1		2,59		
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	2,59	408,79	1 058,77
		1,4*1,85*1		2,59		
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	2,59	71,56	185,35
		1,4*1,85*1		2,59		
17	162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	12,95	63,53	822,69
		meziskládka do 50m:				
		2,59*5		12,95		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,59	117,18	303,50
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	2,59	7,53	19,51
		1,4*1,85*1		2,59		
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,59	150,66	390,21
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**3 847,90**
Díl:	**27**	**Základy**				
41	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 (B 25)	m3	0,65	1 883,25	1 219,40
		1,4*1,85*0,25		0,65		
42	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,63	292,95	476,04
		2*(1,85+1,4)*0,25		1,63		
43	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,63	66,96	108,81
44	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,07	16 572,60	1 217,09
		0,072*1,02		0,07		
	Celkem za	***27 Základy***				**3 021,35**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
103	346244811R00	Přizdívky izol. z cihel dl. 29cm, MC 10, tl. 65mm	m2	4,65	349,03	1 622,98
		(1,4+1,85+1,4)*1		4,65		
104	346245999R00	Příplatek za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	4,65	115,51	537,10
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				**2 160,09**
Díl:	**32**	**Zdi opěrné**				
1	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25	m3	0,59	2 650,00	1 563,50
		(1,4+1,85+1,4)*0,15*1		0,59		
2	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	4,65	522,00	2 427,30
		1*(1,4+1,85+1,4)		4,65		
3	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	4,65	174,50	811,43
144	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z ocel B500	t	0,11	16 572,60	1 856,13
		0,11*1,02		0,11		
	Celkem za	***32 Zdi opěrné***				**6 658,36**
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
251	631316111R00	Povrchový vsyp na betonové podlahy	m2	28,49	13,39	381,54
4	63	Vyzpravení podlahy v rozvodně VN -zednicky	m2	28,49	124,85	3 556,98
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**3 938,51**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
311	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,52	1 114,05	577,08
		deska		0,52		
		1,4*1,85*0,2				
317	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,65	1 391,93	904,76
		(1,85+1,4)*0,2*1		0,65		
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**1 481,83**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,87	79,05	384,97
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**384,97**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
372	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - asfaltový lak ve specifikaci	m2	2,59	5,86	15,17
		1,4x1,85		2,59		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 158/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	PRÁCE SPOJENÉ S PŘÍPOJKOU VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
373	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci	m2	4,65	13,39	62,27
		(1,4+1,85+1,4)*1		4,65		
374	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	2,59	57,75	149,58
375	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	4,65	59,43	276,34
380	11163230	Nátěr asfaltový penetrační	kg	1,91	33,48	63,95
		4,65*0,25		1,16		
		2,59*0,25		0,75		
381	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný	m2	8,69	102,11	887,37
		2,59*1,2		3,11		
		4,65*1,2		5,58		
382	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,05	535,68	24,87
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***				**1 479,55**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
46	Z/301	Ocelový rám protahovací šachty+podl. plech, pz. vč. doplňků a provedení dle podrobného popisu D+M (dle srovnatelné položky rozpočtu č.637)	kg	155,18	127,00	19 707,86
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,16	89,56	13,88
	Celkem za	***4,65*0,25***				**19 721,74**
Díl:	**783**	**Nátěry**				
840	783851223R00	Nátěr bezprašný betonových podlah 2x+1x penetr.	m2	28,49	125,55	3 576,92
	Celkem za	***783 Nátěry***				**3 576,92**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,80	58,59	164,24
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	28,03	1,26	35,19
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,80	16,74	46,93
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	22,43	3,35	75,08
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	2,80	175,77	492,72
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**814,16**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 159

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 159

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: SLABOPROUD

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Jedná se o práce, které vyplynuly z koordinace expoziční části se stavební pčástí a zapracování požadavků budoucího provozovatele. Tyto skutečnosti nemohly a nebyly v době zpracování zadávací dokumentace zpracovateli známy. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Rozsah prací na slaboproudých vedeních je uveden ve změnové dokumentaci a jednotlivých soupisech prací, dodávek a služeb

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ 159/1 - TLZ 159/7, dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**ANO/~~NE~~**

Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	0837_05_02_161_D01 0837_05_02_ZL104

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu** ---
Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		123 377 Kč
	Celkem:	Bez DPH	123 377,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	149 286,17 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlinstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

66 - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM - požadavky MSCB v návaznosti na

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO **TLZ 159/1**

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum zpracování : 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	D + M jednotková	D + M celkem
		2	*3*	*4*	*9*	*10*
		EKV				
		Dodávka SW docházka				
3.		Úprava SW a rozšíření systému	ks	1	47 754,00	47 754,0
		3.A - rozšíření QR kódu o číslo skupiny a příslušnou úpravu SW umožňující „skupinový" výdej vstupenek				
		3.B-potisk QR kódu na přístupové (docházkové) čipové karty				
		3.C-úprava SW na pokladnách o možnost volby „invalida/kočárek" = průchod brankou a ne turniketem				
		3.D-úprava SW o povolení/potvrzení vstupu pro předplacené vstupenky (příchozí s roční permanentkou si na pokladně musí potvrdit povolení vstupu a až poté je např. na den vstupenka aktivována)				
		3.E -úprava SW tak, aby pod QR kódem byly tištěny další informace (část náhodného čísla) pro přesnou identifikaci vstupenky				
4.		Implementace SW, parametrizace systému (1 den)	ks	1	15 680,00	15 680,0
		CELKEM KČ BEZ DPH				**63 434,0**

V ceně nejsou zoohledněny případné SW a HW požadavky, které budou nutné řešit až po výběru registračního systér
Toto bude již případně objednávat MSCB.

Položkový výkaz výměr

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Číslo stavby: **TLZ 159/2**

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Číslo SO:01

Datum zpracování : 2014

Datum aktualizace :

			CELKEM	dodávka+ montáž
7.	Dodávka	F1.1.4h3 EPS	15 929,1	25 626,5
8.	Montáž	F1.1.4h3 EPS	9 697,4	
	Celkem bez DPH		**25 626,5**	**25 626,5**

Položkový výkaz výměr

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Číslo stavby:

Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Číslo SO:01

Datum zpracování : 2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA 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	ESSERNET koppler pro ovládání klapek (4smyčky,2 relé s oddělovačem s hlídáním napětí)	ks	1			4 228,6	4 228,6	485,7	485,7
8.	4017	Skříň pro VV modul	ks	1			141,5	141,5	74,7	74,7
		Pomocný zdroj a příslušenství dle ČSN EN 54, CPD								
1.	3007	Akumulátor bezúdržbový 12V, 38Ah	ks	2			578,4	1 156,8	74,7	149,4
2.	4024	Zdroj 24V DC / 54A zálohovaný	ks	1			4 743,9	4 743,9	448,3	448,3
		Kabely								
1.	1301	Kabel EPS stíněný 1x2x0,8R,B2CAs1d0	m	98			11,3	1 107,4	5,7	558,6
3.	1301	Kabel EPS stíněný 2x2x0,8R,B2CAs1d0, PR30	m	62			19,9	1 233,8	5,7	353,4
		Instalační materiál								
8.	1053	Tuhá elektroinstalační ocelová trubka pr. 16	m	24			64,1	1 538,4	62,6	1 502,4
13.	1081	Kabelové příchytky PH30-R, drobný instal mat	ks	164			5,7	934,8	12,8	2 099,2
14.		Drobný instalační materiál 5% instal. mat.	ks	1			758,5	758,5		
15.		Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	ks	1			85,4	85,4	93,9	93,9
18.		Stavební mechanismy pro práci ve výškách do 16 m	HZS	3			0,0	0,0	249,1	747,3
		Kompletační činnost								
1.		Programování prvků	ks	1,00			0,0	0,0	110,9	110,9
2.		Kompletace, uvedení do provozu, revize, zaškolení	HZS	8			0,0	0,0	384,2	3 073,6
		CELKEM KČ BEZ DPH						**15 929,1**		**9 697,4**

Název stavby:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	SO 01 F114h1 SK				TLZ 159/3	
	Výkaz výměr						
				dodávky		montáže	
P.č.	Č položky	Název položky	MJ	množství	jednotková	celkem	jednotková	celkem
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
		Kabelové trasy						
		PVC ohebná el. inst. trubka 36,uložení do podlahy	m	25	14,8	370,0	18,4	460,0
		Instalace ve výškách nad 6m -složité konstrukce	m	42			112,0	4 704,0
		Pronájem plošiny,lešení	den	2			2 515,0	5 030,0
						370,0		10 194,0
							10 564,0	

Název stavby:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	SO 01 F114h1 SK				TLZ 159/4	
	Výkaz výměr						
				dodávky		montáže	
P.č.	Č.položky	Název položky	MJ	množství	jednotková	celkem	jednotková	celkem
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Ostatní						
		Práce technika - montáž/demontáž kabelových tras	hod	8			320,0	2 560,0
						0,0		2 560,0
		Celkem bez DPH						**2 560,0 Kč**

Rekapitulace

MORAVIAN SCIENCE CENTRE
Název stavby: BRNO
Název SO:SO 01 – Modernizace objektu MSCB

TLZ 159/5

			CELKEM	dodávka+ montáž
1.	Dodávka	F114h1 SK	4 381,6	9 212,5
2.	Montáž	F114h1 SK	4 830,9	
	Celkem bez DPH		**9 212,5**	**9 212,5**

Název stavby:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO							
	POLOŽKOVÝ ROZPOČET							TLZ 159/5
					dodávky		montáže	
P.č.		Název položky	M.j.	množství	jednotkové	celkem	jednotkové	celkem
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
1		Kabel U/UTP, Cat 5e, LSZH, 4páry	m	420	5,90	2 478,0	4,50	1 890,0
		Pracoviště						
		Kabelové trasy						
		Žlab 125x100 -demontáž	m	9			57,0	513,0
		Žlab 62x50 demontáž	m	9			57,0	513,0
		Žlab 125x100 zpětná montáž	m	9			84,7	762,3
		Žlab 62x50 zpětná montáž	m	9			62,6	563,4
27		Žlab 125x100 s víkem a spojovacími prvky	m	4	299,1	1 196,4	84,7	338,8
28		Žlab 62x50 s víkem a spojovacími prvky	m	4	176,8	707,2	62,6	250,4
		Celkem bez DPH Dodávka + montáž				**4 381,6**		**4 830,9**
		Celkem bez DPH						**9 212,5**

TLZ 159/6

Název stavby: **MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO** — **SO 01 F114h1 SK**

Výkaz výměr

P.č.	Č.položky	Název položky	MJ	množství	dodávky jednotková	dodávky celkem	montáže jednotková	montáže celkem
		Strukturovaná kabeláž (SK)						
		Kabeláže a ukončení						
		Kabel U/UTP, Cat 5e, LSZH, 4páry	m	124	5,9	731,6	4,5	558,0
13		DAT. Zásuvka, **2xRJ45** DataGate+ kat.5e UTP, černý, různé varianty dle způsobu použití, pod omítku, na omítku, do žlabu	ks	1	185,30	185,3	33,10	33,1
14		Nástěnná krabička, 1xkeystone Cat 5E UTP, MODnet, bílá, 1 port, MOD-WO-SBOX-1+ MOD-KE-C5EUTP-W	ks	2	108,43	216,9	32,86	65,7
		Patch panel 19" UTP, Cat5E, PCB, MODnet, 1U, 24 portů, MOD-PP-C5EUTP-24	ks	1	1 929,27	1 929,3	736,60	736,6
		Měření UTP s protokolem na CD	kabel 4p.	1	0,0	0,0	66,3	66,3
		Pracoviště						
60		PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 3 metry, barva červená	ks	4	49,80	199,2	3,70	14,8
						3 262,3		1 474,5
		Celkem bez DPH						**4 736,8 Kč**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 160

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 160

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: MONOLITY A VÝSTUŽE

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

změnový list obsahuje práce, které jsou zahrnuty ve výkresové části, nebyly však započteny do výkazů výměr soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou provedeny práce dle doplněných soupisů prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_160/1 - TLZ_160/9 , dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby, zákres, výpočet a zápis v SD

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Práce budou provedeny dle výkresové části a soupisů prací, které jsou součástí tohoto změnového listu

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby : **ANO/~~NE~~**

Změna řešena : ANO/~~NE~~	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	F1.1.4g

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		182 304 Kč
	Celkem:	Bez DPH	182 304,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	220 587,84 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/1

Rozpočet	**SO.01 TLZ 160/1 MONOLITY A VÝZTUŽE**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	28 654	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		28 654	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		28 654	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		28 654	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	28 654 Kč
DPH	21,0	%	6 017 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**34 671 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 160/1
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**		MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
63	Podlahy a podlahové konstrukce	26 295	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2 359	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**28 654**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/1
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	MONOLITY A VÝZTUŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
250	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 (B 20)	m3	12,32	2 134,35	26 295,19
		dobetonávka po předpjatých lanech a přídavných pásovinách		12,32		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**26 295,19**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	29,84	79,05	2 358,76
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**2 358,76**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/2

Rozpočet	**SO.01.160/2 MONOLITY A VYZTUŽE**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	2 948	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	2 948	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	2 948	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 948	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	2 948 Kč
DPH	21,0	%	619 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**3 567 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.160/2
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2 948	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**2 948**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.160/2
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	MONOLITY A VÝZTUŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
9	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	2,31	787,95	1 820,17
		podchycení stěny v ose G:				
		původní množství - pro ZP1:1,2*1,0*1,05*11		-13,86		
		nové množství - pro ZP1 : 1,4*1,0*1,05*11		16,17		
15	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	2,31	128,06	295,82
		podchycení stěny v ose G:				
		původní množství - pro ZP1:1,2*1,0*1,05*11		-13,86		
		nové množství - pro ZP1 : 1,4*1,0*1,05*11		16,17		
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	2,31	71,56	165,31
		podchycení stěny v ose G:				
		původní množství - pro ZP1:1,2*1,0*1,05*11		-13,86		
		nové množství - pro ZP1 : 1,4*1,0*1,05*11		16,17		
		Mezisoučet		2,31		
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	2,31	137,85	318,44
		podchycení stěny v ose G:				
		původní množství - pro ZP1:1,2*1,0*1,05*11		-13,86		
		nové množství - pro ZP1 : 1,4*1,0*1,05*11		16,17		
		Mezisoučet		2,31		
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,31	150,66	348,02
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**2 947,77**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/3

Rozpočet	**SO.01 TLZ 160/3 MONOLITY A VÝZTUŽE**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	1 108	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	1 108	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	1 108	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 108	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	1 108 Kč
DPH	21,0	%	233 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 341 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 160/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
32	Zdi opěrné	1 103	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	5	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**1 108**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	MONOLITY A VÝZTUŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**32**	**Zdi opěrné**				
144	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z ocel B500	t	0,07	16 572,60	1 102,54
		opěrná stěna OS1:				
		doplnění 42ks pol.21				
		42ks*1,584kg = 66,528kg		0,07		
	Celkem za	***32 Zdi opěrné***				**1 102,54**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,07	79,05	5,37
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**5,37**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/4

Rozpočet	SO.01.TLZ 160/4 MONOLITY A VÝZTUŽE	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	
Z	HSV celkem	17 142	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		17 142	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		17 142	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		17 142	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	17 142 Kč
DPH	21,0	%	3 600 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**20 742 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 160/4
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M43 Montáže ocelových konstrukcí	17 142	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**17 142**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/4
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	MONOLITY A VÝZTUŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M43**	**Montáže ocelových konstrukcí**				
1	430000001	Doplnění U profilu v místě odřezaných prutů piloty, přivaření, ohnutí prutů piloty dle potřeby, úprava armokošů patky dle zápisu statika	soub	1,00	17 142,00	17 142,00
	Celkem za	***M43 Montáže ocelových konstrukcí***				**17 142,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/5

Rozpočet	SO.01.TLZ 160/5 MONOLITY A VÝZTUŽE	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	29 649	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	29 649	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	29 649	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	29 649	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	29 649 Kč
DPH	21,0	%	6 226 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**35 875 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 160/5
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
27	Základy	29 434	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	215	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**29 649**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/5	
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**	MONOLITY A VÝZTUŽE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**27**	**Základy**				
47	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	69,38	292,95	20 324,87
		43,36x0,8x2		69,38		
48	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	69,38	66,96	4 645,68
177	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 150 / 150 mm	t	0,27	16 572,60	4 463,00
		průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm				
		43,36x1=43,36x1,15=49,864x5,4=269,3kg		0,27		
	Celkem za	***27 Základy***				**29 433,56**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,72	79,05	215,05
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**215,05**

29 648,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/6

Rozpočet	**SO.01.TLZ 160/6 MONOLITY A VÝZTUŽE**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	62 478	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	62 478	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	62 478	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	62 478	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	62 478 Kč
DPH	21,0	%	13 120 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**75 598 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 160/6
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
27	Základy	9 505	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	50 323	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2 650	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**62 478**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 160/6
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		MONOLITY A VÝZTUŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**27**	**Základy**				
44	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,57	16 572,60	9 505,05
	Celkem za	***27 Základy***				**9 505,05**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
165	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) spádovaná	m3	13,20	2 050,65	27 068,58
		Výpočet:				
		dle OR 420m2 - skutečnost 486m2 (vč.rezervy)				
		(486-420)*0,2		13,20		
183	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny do 35 st. tl.12 - 24cm	m3	13,20	41,85	552,42
481	693.01	Separační textílie 3-vrstvý systém viz. příloha č.1 a 2	m2	66,00	63,61	4 198,39
1	R	Chemické kotvy, beton,nerezové M10,vč.lepidla	kus	92,00	109,92	10 112,64
2	765191031	Mtž lep těsnící pásky - dodávka ve specifikaci	m	77,05	10,90	839,85
3	58128520	AQUASTOP 2015 (bobtnající páska) - 20 x 15 mm	m	77,05	98,00	7 550,90
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**50 322,78**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	33,52	79,05	2 649,76
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**2 649,76**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/7

Rozpočet	**SO.01.TLZ 160/7 MONOLITY A VÝZTUŽE**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	13 358	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		13 358	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		13 358	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		13 358	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	13 358 Kč
DPH	21,0	%	2 805 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**16 163 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 160/7
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**		MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	6 751	0	0	0	0
27	Základy	6 607	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**13 358**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/7
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**	MONOLITY A VÝZTUŽE

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	6,00	412,31	2 473,84
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	6,00	408,79	2 452,74
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	10,40	71,56	744,26
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,60	117,18	187,49
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	6,00	7,53	45,20
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,40	137,85	606,56
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,60	150,66	241,06
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**6 751,14**
Díl:	**27**	**Základy**				
44	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,05	16 572,60	848,52
47	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	8,00	292,95	2 343,60
48	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	8,00	66,96	535,68
51	275321311R00	Železobeton základových patek C 16/20 (B 20)	m3	1,60	1 799,55	2 879,28
	Celkem za	***27 Základy***				**6 607,08**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/8

Rozpočet	**SO.01 TLZ 160/8 MONOLITY A VÝZTUŽE**	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	3 510	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	3 510	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	3 510	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 510	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	3 510 Kč
DPH	21,0	%	737 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**4 247 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 160/8
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4	Vodorovné konstrukce	3 494	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	17	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**3 510**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/8
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	MONOLITY A VÝZTUŽE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
176	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,21	16 572,60	3 493,50
		chyba ve výkazu výstuže u položky č.17				
		výkres 0837_05_03_174 = 64ks x 1,7kg		108,80		
		výkres 0837_05_03_175 = 60ks x 1,7kg		102,00		
		celkem		210,80		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**3 493,50**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,21	79,05	16,66
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**16,66**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 160/9

Rozpočet	SO.01.TLZ 160/9 MONOLITY A VÝZTUŽE	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	23 457	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		23 457	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		23 457	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		23 457	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	23 457 Kč
DPH	21,0	%	4 926 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**28 383 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 160/9
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	MONOLITY A VÝZTUŽE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	14 821	0	0	0	0
27	Základy	8 330	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	306				
CELKEM OBJEKT		**23 457**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 160/9
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	MONOLITY A VÝZTUŽE

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	12,90	412,31	5 318,75
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	12,90	408,79	5 273,40
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	20,96	71,56	1 499,97
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,84	117,18	567,15
19	171102103R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn	m3	8,06	35,32	284,69
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	4,84	7,53	36,46
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	8,06	137,85	1 111,10
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,84	150,66	729,19
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**14 820,72**
Díl:	**27**	**Základy**				
46	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 (B 30)	m3	1,34	1 966,95	2 627,06
47	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	10,90	292,95	3 193,16
48	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	10,90	66,96	729,86
49	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,08	16 572,60	1 252,89
63	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl. 125 mm, M16, malta POXY	kus	6,00	87,89	527,31
	Celkem za	***27 Základy***				**8 330,28**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,88	79,05	306,43
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**306,43**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 161

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro Inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 161

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: SILNOPROUD

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

jedná se o doplnění soupisu prací o položky, které byly zakresleny ve výkresové části zadávací dokumentace, ale nebyly uvedeny v soupisech prací, dodávek a služeb a o položky, které bylo nutné doplnit po koordinaci expoziční a stavební části stavby. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Práce budou provedeny v rozsahu dle výkresové části a soupisů prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_161/1 - TLZ_161/14 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:			**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		120 540 Kč
	Celkem:	Bez DPH	120 540,00 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	145 853,40 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlinstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud

TLZ 161/1

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						
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)					42 786,4
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)						42 786,4
K. Materiál podružný (1 % z J)						427,9
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)						43 214,3
M. PPV (2 % z L)						864,3
T. Práce ve výškách 0,5% z L						216,1
R. Celkem základní rozpočtové náklady						**44 294,7**
Rozpočet celkem						**44 294,7 Kč**

Osvětlení

Ceny svítidel jsou včetně světelných zdrojů

Název			Počet	J	Cena	J.cena	Celkem		
Svítidla a světlené zdroje									
								montáž	0,92
NP2	CEAG		-11	ks		2 502,4	-27 526,4	91,4	-1 005,4
NBV2	Náhrada- NZ svítidlo CEAG 22021 CG-S (včetně piktogramů a FL8W)		6	ks		5 029,4	30 176,4	91,4	548,4
NBV2	VYLOŽNÍK -NZ svítidlo CEAG wall bracket (stěnový vyložník pro svítidlo)		6	ks		1 733,5	10 401,0	91,4	548,4
NBV2	PROSTOROVÉ CEAG 79011 CG-S ((včetně piktogramu PU, bez trubice FL18W		3	ks		9 911,8	29 735,4	91,4	274,2
									365,6
	Cena za svítidla celkem						**42 786,4**		

Výkaz výměr - 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				0,0
B. Doprava dodávek (1 % z A)				0,0
C. Montáž				9 763,5
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti				0,0
E. Materiál nosný délkový				4 804,0
F. Materiál nosný kusový				5 797,0
G. Materiál nosný kusový (svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				240,2
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				10 841,2
K. Materiál podružný (1 % z J)				108,4
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				20 713,1
M. PPV (2 % z L)				414,3
T. Práce ve výškách 0,5% z L				103,6
N. Zemní práce				0,0
O. Nátěry				0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka		2 h	185,00	370,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže		0 h	185,00	0,0
dozor		6 h	185,00	1 110,0
součet položky				1 480,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**22 711,0**
S. Revize		5 h	230,00	1 150,0
Rozpočet celkem				**23 861,0 Kč**

	Název	Počet	J	Cena	Celkem montáž	celkem
CPV	Materiál nosný kusový					
	DEHN svorka 377100 svorka SP1	30	ks	79,5	2 385,0 84,9	2 547,0
	Svorka hromosvodová	50	ks	15,1	755,0 33,53	1 676,5
	asfaltový lak, podružný materiál	1	ks	2657	2 657,0 250,00	250,0
	Celkem				**5 797,0**	**4 473,5**

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

Název		Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
Materiál nosný délkový							
FeZn v zemi	32/4	150	m	30,0	4 500,0	29,8	4 470,0
FeZn na podpěrách	d=10mm	20	m	15,2	304,0	41,0	820,0
Celkem					**4 804,0**		5 290,0

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/3

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					878,2
B. Doprava dodávek (1 % z A)					8,8
C. Montáž					1 476,0
E. Materiál nosný délkový					1 819,8
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)					91,0
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)					1 910,8
K. Materiál podružný (1 % z J)					19,1
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)					3 405,9
M. PPV (2 % z L)					68,1
T. Práce ve výškách 0,5% z L					17,0
O. Nátěry					0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou					
pomocné práce			8	h 185,00	1 480,0
					1 480,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady					**5 858,0**
S. Revize			2	h 230,00	460,0
Rozpočet celkem					**6 318,0 Kč**

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	2.5	30	m	12,5	375,0	7,5	225,0
Kabel CYKY	5Cx	2.5	42	m	20,4	856,8	7,5	315,0
Trubka plastová		pr 29	60	m	9,8	588,0	15,6	936,0
Celkem						**1 819,8**		1 476,0

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
14	Rozvaděč	R01.02	878,2	1	878,2
	celkem				**878,2**

Technicko - obchodní specifikace č. 14.

---

1 ks	rozváděč R01.02
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
	31211310-4	Jistič 400V	16A/B	2 ks	399,2	798,4

Součet		798,4
Montáž	10%	79,8
Celkem		**878,2**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/4

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					
C. Montáž					-5 758,2
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)				-35 450,1
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)					-35 450,1
K. Materiál podružný (1 % z J)					-354,5
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)					-41 562,8
M. PPV (2 % z L)					-831,3
T. Práce ve výškách 0,5% z L					-207,8
R. Celkem základní rozpočtové náklady					**-42 601,9**
Rozpočet celkem					**-42 601,9 Kč**

Osvětlení

Ceny svítidel jsou včetně světelných zdrojů

Název		Počet	J	J.cena	Celkem		
Svítidla a světlené zdroje							
						montáž	0,92
C1	AQUAF2 2x36W T26 HF L000	-63	ks	562,7	-35 450,1	91,4	-5 758,2
							-5 758,2
	Cena za svítidla celkem				**-35 450,1**		

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/5

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				387,6
B. Doprava dodávek (1 % z A)				3,9
C. Montáž				2 710,8
E. Materiál nosný délkový				2 625,0
F. Materiál nosný kusový				1 514,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				131,3
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				4 270,3
K. Materiál podružný (1 % z J)				42,7
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				7 023,8
M. PPV (2 % z L)				140,5
T. Práce ve výškách 0,5% z L				35,1
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
Pomocné práce	25	h	185,00	4 625,0
				4 625,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**12 215,9**
Rozpočet celkem				**12 215,9 Kč**

	Název		Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
CPV	Materiál nosný kusový							
31224100-3	Zasuvka 250V, 16A IP20		20	ks	64,9	1 298,0	48,44	968,8
31600000-2	Krabice SDK	KU 67	8	ks	27,00	216,0	20,87	167,0
	Celkem					**1 514,0**		**1 135,8**

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	2.5	210	m	12,5	2 625,0	7,5	1 575,0
Celkem						**2 625,0**		**1 575,0**

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
26	Rozvaděč	R04.03	387,6	1	387,6
	celkem				**387,6**

Technicko - obchodní specifikace č. 26.

---

1 ks — rozváděč R04.03

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
	31211310-4	Jistič 230V	16A/B	4 ks	88,1	352,4

Součet		352,4
Montáž	10%	35,2
Celkem		**387,6**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/6

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				
C. Montáž				721,6
E. Materiál nosný délkový				625,0
F. Materiál nosný kusový				459,5
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				31,3
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				1 115,8
K. Materiál podružný (1 % z J)				11,2
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				1 848,6
M. PPV (2 % z L)				37,0
T. Práce ve výškách 0,5% z L				9,2
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
Pomocné práce	24	h	185,00	4 440,0
				4 440,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**6 334,8**
Rozpočet celkem				**6 334,8 Kč**

	Název		Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
CPV	Materiál nosný kusový							0,92
31224100-3	Zasuvka 250V, 16A IP20		5	ks	64,9	324,5	48,44	242,2
31600000-2	Krabice SDK	KU 67	5	ks	27,00	135,0	20,87	104,4
	Celkem					**459,5**		**346,6**

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž	celkem
Materiál nosný délkový							
Kabel CYKY	3Cx	2.5	50	m	12,5	625,0 7,5	375,0
Celkem						**625,0**	**375,0**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud

TLZ 161/7

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				12 154,3
B. Doprava dodávek (1 % z A)				121,5
C. Montáž				1 371,5
E. Materiál nosný délkový				7 110,0
F. Materiál nosný kusový				952,7
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				355,5
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				8 418,2
K. Materiál podružný (1 % z J)				84,2
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				9 873,9
M. PPV (2 % z L)				197,5
T. Práce ve výškách 0,5% z L				49,4
O. Nátěry				0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	2	h	185,00	370,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže	0	h	185,00	0,0
dozor	2	h	185,00	370,0
součet položky				740,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**23 136,6**
S. Revize	10	h	230,00	2 300,0
Rozpočet celkem				**25 436,6 Kč**

	Název		Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem	
CPV	Materiál nosný kusový								
	dozbrojení rozvaděče R002 SLP	JISTIČ 230/16A/B	1	ks	88,10	88,1	215	215,0	servrovna 4.Np
	dozbrojení rozvaděče R04.01 SLP	JISTIČ 400/25A/B	1	ks	470,10	470,1	215	215,0	servrvona 2.NP
31224100-3	Zasuvka 250V, 16A IP20		6	ks	64,9	389,4	48,44	290,6	servrovna 4.Np
31600000-2	Krabice P	KP 67	1	ks	5,1	5,1	20,87	20,9	servrovna 4.Np
	Celkem					**952,7**		**741,5**	

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

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž	celkem	
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	2.5	34	m	12,5	425,0	7,5	255,0 Servrovna 2.NP +4NP
Kabel CYKY	5Cx	10	50	m	133,7	6 685,0	7,5	375,0 Servrovna 4.NP
Celkem						**7 110,0**		**630,0**

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
32	Rozvaděč	R04 SLP		1	12 154,3
	celkem				**12 154,3**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud

TLZ 161/8

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				96,9
B. Doprava dodávek (1 % z A)				1,0
C. Montáž				235,7
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti				0,0
E. Materiál nosný délkový				237,5
F. Materiál nosný kusový				71,2
G. Materiál nosný kusový (svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				11,9
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				320,6
K. Materiál podružný (1 % z J)				3,2
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				559,5
M. PPV (2 % z L)				11,2
T. Práce ve výškách 0,5% z L				2,8
N. Zemní práce				1,0
O. Nátěry				0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	4	h	185,00	740,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže	0	h	185,00	0,0
dozor	5	h	185,00	925,0
součet položky				1 665,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**2 337,4**
S. Revize	5	h	230,00	1 150,0
Rozpočet celkem				**3 487,4 Kč**

	Název		Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
CPV	Materiál nosný kusový							0,92
31600000-2	Krabice R IP54	8111	1	ks	71,2	71,2	93,15	93,2
	Celkem					**71,2**		**93,2**

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

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	2.5	19	m	12,5	237,5	7,5	142,5
Celkem						**237,5**		**142,5**

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
11	Rozvaděč	R01.01	96,9	1	96,9
	celkem				**96,9**

Technicko - obchodní specifikace č. 11.

---

1 ks rozváděč R01.01

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
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C	1 ks	88,1	88,1

Součet		88,1
Montáž	10%	8,8
Celkem		**96,9**

Výkaz výměr - 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				96,9
B. Doprava dodávek (1 % z A)				1,0
C. Montáž				1 590,6
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti				0,0
E. Materiál nosný délkový				1 093,4
F. Materiál nosný kusový				810,6
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)			1 301,8
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				54,7
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				3 260,5
K. Materiál podružný (1 % z J)				32,6
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				4 883,7
M. PPV (2 % z L)				97,7
T. Práce ve výškách 0,5% z L				24,4
N. Zemní práce				0,0
O. Nátěry				0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka		3 h	185,00	555,0
nezměřitelné montážní práce		11 h	185,00	2 035,0
dozor		h	185,00	0,0
součet položky				2 590,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**7 693,7**
S. Revize		9 h	230,00	2 070,0
Rozpočet celkem				**9 763,7 Kč**

Ceny svítidel jsou včetně světelných zdrojů

Název		Počet	J	J.cena	Celkem		
Svítidla a světlené zdroje							
						montáž	0,92
C	AQUAF2 2x58W T26 HF L000	2	ks	650,9	1 301,8	91,4	182,8
							182,8
	Cena za svítidla celkem				1 301,8		

	Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
CPV	Materiál nosný kusový								
									0,92
31214100-0	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	1	komplet	2	ks	74,3	148,6	29,81	59,6
31224100-3	Zasuvka 250V, 16A prům. IP44			2	ks	259,8	519,6	48,44	96,9
31600000-2	Krabice R IP54		8111	2	ks	71,2	142,4	93,15	186,3
	Celkem						**810,6**		**342,8**

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

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem montáž		celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	1.5	142	m	7,7	1 093,4	7,5	1 065,0
Celkem						**1 093,4**		1 065,0

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
2	Rozvaděč	R00.01	96,9	1	96,9
	celkem				**96,9**

Technicko - obchodní specifikace č. 2.

---

1 ks — rozváděč R00.01

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
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C	1	ks	88,1	88,1

Součet		88,1
Montáž	10%	8,8
Celkem		**96,9**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/10

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				0,0
B. Doprava dodávek (1 % z A)				0,0
C. Montáž				655,8
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti				0,0
E. Materiál nosný délkový				0,0
F. Materiál nosný kusový				2 623,6
G. Materiál nosný kusový (svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				0,0
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				2 623,6
K. Materiál podružný (1 % z J)				26,2
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				3 305,6
M. PPV (2 % z L)				66,1
T. Práce ve výškách 0,5% z L				16,5
N. Zemní práce				0,0
O. Nátěry				0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	2	h	185,00	370,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže	0	h	185,00	0,0
dozor	5	h	185,00	925,0
součet položky				1 295,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**4 683,2**
S. Revize	5	h	230,00	1 150,0
Rozpočet celkem				**5 833,2 Kč**

	Název		Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
CPV	Materiál nosný kusový							0,92
31224100-3	Dvojzasuvka 250V, 16A IP20		4	ks	72,4	289,6	48,44	193,8
31224100-3	Dvojzasuvka 250V, 16A IP20	Přepětí D	4	ks	479,3	1 917,2	48,44	193,8
31600000-2	Penelová krabice		8	ks	52,1	416,8	33,53	268,2
	Celkem					**2 623,6**		**655,8**

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

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/11

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					96,9
B. Doprava dodávek (1 % z A)					1,0
C. Montáž					791,0
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti					0,0
E. Materiál nosný délkový					1 330,6
F. Materiál nosný kusový					0,0
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)					66,5
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)					1 397,1
K. Materiál podružný (1 % z J)					14,0
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)					2 202,1
M. PPV (2 % z L)					44,0
T. Práce ve výškách 0,5% z L					11,0
N. Zemní práce					0,0
O. Nátěry					0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou					
předběžná obhlídka		5	h	185,00	925,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže		0	h	185,00	0,0
dozor		8	h	185,00	1 480,0
součet položky					2 405,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady					**4 760,0**
S. Revize		6	h	230,00	1 380,0
Rozpočet celkem					**6 140,0 Kč**

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	1.5	18	m	7,7	138,6	7,5	135,0
Kabel CYKY	5Cx	2.5	40	m	20,4	816,0	7,5	300,0
Vodic CY	6	(54)	40	m	9,4	376,0	8,9	356,0
Celkem						**1 330,6**		**791,0**

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
19	Rozvaděč	R01.06A	96,9	1	96,9
	celkem				**96,9**

Technicko - obchodní specifikace č. 19.

---

1 ks	rozváděč R01.06A
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
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	16A/C	1 ks	88,1	88,1

Součet		88,1
Montáž	10%	8,8
Celkem		**96,9**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/12

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				596,2
B. Doprava dodávek (1 % z A)				6,0
C. Montáž				135,0
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti				0,0
E. Materiál nosný délkový				138,6
F. Materiál nosný kusový				0,0
G. Materiál nosný kusový (svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				6,9
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				145,5
K. Materiál podružný (1 % z J)				1,5
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				282,0
M. PPV (2 % z L)				5,6
T. Práce ve výškách 0,5% z L				1,4
N. Zemní práce				0,0
O. Nátěry				0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	0	h	185,00	0,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže	0	h	185,00	0,0
dozor	3	h	185,00	555,0
součet položky				555,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady				**1 446,2**
S. Revize	2	h	230,00	460,0
Rozpočet celkem				**1 906,2 Kč**

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název	Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
Materiál nosný délkový						
Kabel CYKY 3Cx 1.5	18	m	7,7	138,6	7,5	135,0
Celkem				**138,6**		135,0

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
30	Zásuvková skříň		596,2	1	596,2
	celkem				**596,2**

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
		Jistič 230V/6A/B	1	542,0	542,0

Součet		542,0
Montáž	10%	54,2
Celkem		**596,2**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud TLZ 161/13

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					3 223,8
B. Doprava dodávek (1 % z A)					32,2
C. Montáž					1 321,5
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti					0,0
E. Materiál nosný délkový					1 263,5
F. Materiál nosný kusový					
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)					63,2
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)					1 326,7
K. Materiál podružný (1 % z J)					13,3
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)					2 661,5
M. PPV (2 % z L)					53,2
T. Práce ve výškách 0,5% z L					13,3
N. Zemní práce					0,0
O. Nátěry					0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou					
předběžná obhlídka		1,5	h	185,00	277,5
nezměřitelné montážní práce		10	h	185,00	1 850,0
dozor			h	185,00	0,0
součet položky					2 127,5
R. Celkem základní rozpočtové náklady					**8 111,5**
S. Revize		10	h	230,00	2 300,0
Rozpočet celkem					**10 411,5 Kč**

Karoseria Brno
SO02 Hala rozvaděčů
Elektro

Název			Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	3Cx	1.5	145	m	7,7	1 116,5	7,5	1 087,5
Trubka plastová		pr 29	15	m	9,8	147,0	15,6	234,0
Celkem						**1 263,5**		1 321,5

Seznam specifikací:

				Kusů	Cena celkem
1	Rozvaděč	R00.SLP	113,5	0	113,5
4	Rozvaděč	R00.03	439,1	0	439,1
7	Rozvaděč	RE01	1 353,9	0	1 353,9
26	Rozvaděč	R04.03	439,1	0	439,1
27	Rozvaděč	R04.01	878,2	0	878,2
	celkem				**3 223,8**

Technicko - obchodní specifikace č. 1.

---

1 ks — rozváděč R00.slp

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
	31211310-4	Jistic instalacni	1 P	10A/C	1 ks	103,2	103,2

Součet		103,2
Montáž	10%	10,3
Celkem		**113,5**

Technicko - obchodní specifikace č. 4.

---

1 ks — rozváděč R00.03

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
	31211310-4	Jistic instalacni	3 P	10A/C	1 ks	399,2	399,2

Součet		399,2
Montáž	10%	39,9
Celkem		**439,1**

Technicko - obchodní specifikace č. 7.

---

1 ks	rozváděč RE01
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
	31211310-4	Jistic instalacni	4P	10A/C	2 ks	615,4	1 230,8

Součet		1 230,8
Montáž	10%	123,1
Celkem		**1 353,9**

Technicko - obchodní specifikace č. 27.

---

1 ks	rozváděč R04.01
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
	31211310-4	Jistic instalacni	3 P	10A/C	2 ks	399,2	798,4

Součet		798,4
Montáž	10%	79,8
Celkem		**878,2**

Technicko - obchodní specifikace č. 26.

---

1 ks — rozváděč R04.03

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
	31211310-4	Jistic instalacni	3 P	10A/C	1 ks	399,2	399,2

Součet		399,2
Montáž	10%	39,9
Celkem		**439,1**

MSCB
Brno

Výkaz výměr - silnoproud

TLZ 161/14

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					
B. Doprava dodávek (1 % z A)					0,0
C. Montáž					1 162,0
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti					0,0
E. Materiál nosný délkový					0,0
F. Materiál nosný kusový					4 543,5
G. Materiál nosný kusový	(svítidla)				0,0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)					0,0
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)					4 543,5
K. Materiál podružný (1 % z J)					45,4
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)					5 750,9
M. PPV (2 % z L)					115,0
T. Práce ve výškách 0,5% z L					28,8
N. Zemní práce					0,0
O. Nátěry					0,0
P. Práce účtované hodinovou sazbou					
předběžná obhlídka		0	h	185,00	0,0
nezměřitelné montážní práce - vyhledání kabeláže		0	h	185,00	0,0
dozor		3	h	185,00	555,0
součet položky					555,0
R. Celkem základní rozpočtové náklady					**6 449,7**
S. Revize		3	h	230,00	690,0
Rozpočet celkem					**7 139,7 Kč**

	Název			Počet	J	Cena	Celkem	montáž	celkem	
CPV	Materiál nosný kusový									
										0,92
	Propojovací krabice nad RMX			1	ks	1 757,1	1 757,1	357,14		357,1
31211310-4	Jistic instalacni	1 P	10A/C	27	ks	103,2	2 786,4	29,81		804,9
	Celkem						**4 543,5**			**1 162,0**

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

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 162

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 162

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: MĚŘENÍ A REGULACE

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Pzadávací dokumentace uvažovala s tím, že stávající systém MaR ve zdroji chladu je funkční a zůstane zachován. Po provedení zkoušek bylo zjištěno, že stávající systém nelze přiřadit k systému ,který je dodáván zhotovitelem stavby. Protože není možné systémy provozovat individuelně bylo nutno systém MaR ve stávajícím zdroji chladu doplnit o prvky umožňující současný provoz obou zařízení. Dále bylo nutno doplnit čidlo CO do hlavní strojovny vzduchotechniky k řízení množství vyměněného vzduch na základě jeho kvality. Současně s tímto bylo nutné doplnit ovládání klapek nočního větrání k zajištění udržení kvality vnitřního prostředí. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Budou provedeny práce popsané v odůvodnění. Rozsah je dán výkresovou části a soupisy prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_162/1 - TLZ_162/3, foto a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	118 959 Kč
	Celkem: Bez DPH	118 959,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	143 940,39 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

1)Náhrada řídícího systému zdroje chladu

TLZ 162/1

Specifikace Moravian Science Center - strojovna chlazení					
mj	počet	umístění	název	j.cena	cena celkem
			Rozvaděč		**8 571,4**
kompl	1		Rozvaděč CH - úprava stávajícího rozvaděče na nový řídící systém vč. nutné elektrovýzbroje	8 571,4	8 571,4
			Náhrada řídícího systému		**22 314,4**
ks	1	CH	zhotovitel nahrazuje z důvodu použití adekvátní technologie zařízením - FAC 2612 v počtu 1 ks	12 571,4	12 571,4
ks	1	CH	zhotovitel nahrazuje z důvodu použití adekvátní technologie zařízením - IOM 3731 v počtu 1 ks	4 814,3	4 814,3
ks	3	CH	přepěťová ochrana na komunikaci	1 642,9	4 928,7
			Periferie		**1 778,5**
ks	3	CH	Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180, l=240mm	514,0	1 542,0
ks	1	CH	Snímač teploty do prostoru, Ni1000/6180	236,5	236,5
			Montážní materiál		**1 787,0**
m	90		KABEL LAN DATAPAR 2x2x0,8	10,3	927,0
kompl	1		Ostatní drobný materiál	860,0	860,0
			REKAPITULACE		
			Dodávka materiálu (rozvaděče+periferie)		32 664,3
hod	30		Dodavatelská projektová dokumentace - dokumentace skutečného provedení	245,4	7 362,0
ks	1		Doprava, přesun		
db	48		Tvorba aplikačního SW (248 DB), vč. oživení a uvedení do provozu	286,3	13 742,4
kompl	1		Vytvoření vizualizačního a ovládacího PC software pro MaR (společný pro všechny části)		
ks	1		Zaškolení obsluhy	1 715,0	1 715,0
kompl	1		Montážní materiál	1 187,0	1 187,0
kompl	4		Montáž koncových prvků	363,9	1 455,6
hod	10		Zapojení a zkoušky	213,4	2 134,0
	0		Koordinace prací s ostatními profesemi		
	1		Odladění SW s technologií	1 850,0	1 850,0
	1		Oživení a uvedení do provozu	1 241,0	1 241,0
ks	1		Revize	1 593,0	1 593,0
		Cena celkem bez DPH:			**64 944 Kč**

2) Doplnění čidla CO do hlavní strojovny VZT

TLZ 162/2

Specifikace Moravian Science Center - CO2 čidlo do potrubí VZT					
mj	počet	umístění	název	j.cena	cena celkem
			Periferie		**12 950,0**
ks	1	CH	Čidlo CO2	12 950,0	12 950,0
			Montážní materiál		**930,0**
m	50		KABEL JYTY-O 4 x 1	8,6	430,0
kompl	1		Ostatní drobný materiál	500,0	500,0
			REKAPITULACE		
			Dodávka materiálu (rozvaděče+periferie)		12 950,0
hod	10		Dodavatelská projektová dokumentace - dokumentace skutečného provedení	245,4	2 454,0
ks	1		Doprava, přesun		
db	27		Tvorba aplikačního SW (248 DB), vč. oživení a uvedení do provozu	286,3	7 730,1
kompl	1		Vytvoření vizualizačního a ovládacího PC software pro MaR (společný pro všechny části)		0,0
kompl	1		Montážní materiál	930,0	930,0
kompl	1		Montáž koncových prvků	363,9	363,9
hod	2		Zapojení a zkoušky	213,4	426,8
	1		Odladění SW s technologií	859,0	859,0
	1		Oživení a uvedení do provozu		0,0
		Cena celkem bez DPH:			**25 714 Kč**

Mar-doplnění ovládání klapek VZT-noční větrání TLZ 162/3

Specifikace Moravian Science Center - rozvaděč DT1.1 - orientační rozpočet					
mj	počet	umístění	název	j.cena	cena celkem
			Periferie		**16 491,2**
ks	8	DT1	Pohon klapky odtahu	2 061,4	16 491,2
			Montážní materiál		**3 005,7**
m	200		KABEL JYTY-O 4 x 1	8,6	1 720,0
kompl	1		Ostatní drobný materiál	1 285,7	1 285,7
			REKAPITULACE		
			Dodávka materiálu (rozvaděče+periferie)		16 491,2
hod	8		Dodavatelská projektová dokumentace - dokumentace skutečného provedení	245,4	1 963,2
db	6		Tvorba aplikačního SW (248 DB), vč. oživení a uvedení do provozu	286,3	1 717,8
kompl	1		Montážní materiál	3 005,7	3 005,7
hod	10		Montážní práce - zahrnuje následující položky:	426,9	4 269,0
kompl	1		Montáž koncových prvků		
hod	4		Zapojení a zkoušky	213,4	853,6
Cena celkem bez DPH:					**28 300,5 Kč**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 163

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 163

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: Sádrokartonové konstrukce

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Jedná se o doplnění soupisu prací o položky, které byly zakresleny ve výkresové části zadávací dokumentace, ale nebyly uvedeny v soupisech prací, dodávek a služeb. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Práce budou provedeny v rozsahu dle výkresové části a soupisů prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_163/1 - TLZ_163/12, foto a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	615 162 Kč
	Celkem: Bez DPH	615 162,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	744 346,02 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		
	Michal Číž	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/1

Rozpočet	SO.01 TLZ 163/1 SDK	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	
Z	HSV celkem	16 806	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		16 806	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		16 806	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		16 806	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	16 806 Kč
DPH	21,0	%	3 529 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**20 335 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/1
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	16 806	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**16 806**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/1
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
126	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	43,18	389,21	16 805,87
		místnost.č. 1.29-doplnění chybějícího podhledu ve V.V				
		1.NP 43,18		43,18		
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**16 805,87**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/2

Rozpočet	SO.01 TLZ 163/2 SDK	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	36 199	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		36 199	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		36 199	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		36 199	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	36 199 Kč
DPH	21,0	%	7 602 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**43 801 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/2
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	36 199	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**36 199**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/2
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
116	342261213RT1	Příplatek k příčce sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm - za přídavnou konstrukci pro vnější předstěnu z profilu CW 50, rozměření a pomocného materiálu D+M	m2	168,37	215,00	36 199,12
		6,8*12,38*2		168,37		
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**36 199,12**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/3

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/3 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	34 436	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		34 436	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		34 436	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		34 436	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	34 436 Kč
DPH	21,0	%	7 232 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**41 668 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		SDK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	34 436	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**34 436**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/3
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
648	Z/74c	Revizní dvířka 300/300mm sdk výplň vč. doplňků - D+M	ks	11,00	750,79	8 258,68
1	342263513RT3	Revizní dvířka do SDK příček, 300x300 mm, požární odolnost EI 45 - D+M	ks	4,00	4 815,00	19 260,00
		ScTh		4,00		
2	342263513RT4	Revizní dvířka do SDK příček, 300x300 mm, požární odolnost EI 60 - D+M	ks	1,00	5 160,00	5 160,00
		1.PP		1,00		
649	Z/74d	Revizní dvířka 150/150mm sdk výplň vč. doplňků - D+M	ks	5,00	351,54	1 757,70
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**34 436,38**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/4

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/4 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	18 182	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	18 182	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	18 182	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	18 182	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	18 182 Kč
DPH	21,0	%	3 818 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**22 000 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/4
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311	Sádrokartonové konstrukce	18 182	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**18 182**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 163/4
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
1	311 0000	Dovystužení SDK příček UA profily dle skutečnosti	mb	97,75	186,00	18 181,50
		pro pozici 12/AI		27,95		
		pro pozici 36/AI		26,80		
		přebalovací pulty .				
		1.05-2x0,5		1,00		
		3.05-2x0,5		1,00		
		invalidní WC				
		1.05-4,6		4,60		
		3.05-4,6		4,60		
		1.23-3,6		3,60		
		řada WC zasebou				
		1.04-6,6		6,60		
		1.07-2x6,6		13,20		
		3.04-2,8		2,80		
		3.07-2x2,8		5,60		
		součet		97,75		
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**18 181,50**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/5

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/5 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	89 507	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	89 507	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	89 507	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	89 507	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	89 507 Kč
DPH	21,0	%	18 797 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**108 304 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/5
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	89 507	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**89 507**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/5
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
1	342261213RT1	Příplatek k příčce sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm - za přídavnou konstrukci pro vnější předstěnu z profilu CW 50, rozměření a pomocného materiálu D+M	m2	17,90	215,00	3 848,50
		1.29- Ocelová konstrukce,kterou si přál GP zachovat				
		5,77x3,1		17,90		
2	342266211RT3	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo-desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m2	30,60	352,00	10 771,20
		1.25,2.04,3.29,4.14 = 4*2,55*3		30,60		
128	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	22,80	332,29	7 576,19
		1.31 zahrytí zad hydrantu				
		0,8*3,1		2,48		
		Místo kameného obkladu na bocích vestavku				
		nad 1.NP 2x(jih+sever) 2*0,5*1,9		1,90		
		nad 2.NP 2x(jih+sever) 2*1,6*1,9		6,10		
		nad 3.NP 2x(jih+sever) 2*0,5*1,9		1,90		
		1.22. opláštnění hrany galerie naproti sociálnímu zařízení				
		1,06*9,15+2,01x1,06/2		9,70		
133	3.03	Sádrokartonová předstěna na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, izolace tl. 60 mm	m2	22,32	376,65	8 406,83
		1.33,2.12,3.29,4.14-zakrytí stoupačka -množství vedení dle PD by nevyšlo do příčky				
		4*0,6*2,9		6,96		
		1.01- náhrada 04/2				
		2*0,51*4,5		4,60		
		1.03,3.03-uzavření prostupu mezi výtahovou šachtou a sdk příčkou SCH CHÚC				
		2*0,45*4,5+2*0,45*5,95		10,76		
134	3.04	Sádrokartonová předstěna na ocelovou konstrukci desky požární tl. 2x15 mm, izolace tl. 60 mm	m2	19,70	485,46	9 563,56
		1.09-protipožární uzaření sdk příčky za kamenným obkladem				
		12,7*1,55		19,70		
3	311 R	Obklad trámů sádrokartonem jednostranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	28,56	408,00	11 652,48
		1.01 -1ks na výšku 4,86		4,86		
		KASTLÍKY				
		stav.výtah vestavek 1-4NP - 4*5,3		21,20		
		3.08-2,5		2,50		
4	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	19,44	599,00	11 644,56
		1.12a+1.01 -4ks na výšku 4,86		19,44		
5	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	35,35	628,00	22 199,80
		KASTLÍKY v sociálních zařízení				
		1.25-1,45		1,45		
		1.23-1,45		1,45		
		1.24-1.95		1,95		
		2.02-2,9		2,90		
		2.03-3		3,00		
		3.17-1		1,00		
		3.18-1,9		1,90		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/5
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4.02-2,7		2,70		
		4.03-1,45		1,45		
		4.04-3,2		3,20		
		3.07-1,6+0,4		2,00		
		3.04-1,6+0,4		2,00		
		1.05-2,1		2,10		
		1.07-2,5+2,5+3,25		8,25		
6	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem trojstranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	4,86	791,00	3 844,26
		1.12.b- 1ks na výšku 4,86		4,86		
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**89 507,38**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/6

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/6 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	113 228	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		113 228	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		113 228	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		113 228	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	113 228 Kč
DPH	21,0	%	23 778 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**137 006 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/6
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		SDK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	113 228	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**113 228**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 163/6
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
118	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš'. tl.150 mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, izol. tl. 4 cm	m2	164,77	687,18	113 227,53
		chyba ve V.V. špátná výška SDK stěny				
		3.NP:				
		původně				
		304-307 :3,19*(11,05*2+5,3*4+5,25+5,1+2,3*2+0,3*2+0,85)		-190,44		
		Nově				
		304-307 :5,95*(11,05*2+5,3*4+5,25+5,1+2,3*2+0,3*2+0,85)		355,22		
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**113 227,53**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/7

Rozpočet	**SO.01.TLZ 163/7 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	81 014	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	10 010	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		91 024	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		91 024	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		91 024	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	91 024 Kč
DPH	21,0	%	19 115 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**110 139 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/7
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		SDK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311	Sádrokartonové konstrukce	81 014	0	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0	10 010	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**81 014**	**10 010**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/7
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
116	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš'. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, oprava z 50ti%	m2	245,48	302,99	74 378,97
130	342266998RTA	Příplatek pro obklad za impregnované desky	m2	78,16	20,93	1 635,42
5	311212000	Výplet ocekové konstrukce únikového SCH na galerii 3.NP z tenkostěnných SDK profilů v. kotvení D+M	mb	20,00	250,00	5 000,00
	Celkem za	*311 Sádrokartonové konstrukce*				**81 014,39**
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**				
4	762211000	Podkonstrukce pro mezistupně z desek Cetris- schodiště ScTh D+M	ks	14,00	715,00	10 010,00
		schodiště : 2x7		14,00		
	Celkem za	*762 Konstrukce tesařské*				**10 010,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/8

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/8 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	11 831	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		11 831	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		11 831	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		11 831	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	11 831 Kč
DPH	21,0	%	2 485 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**14 316 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/8
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	11 831	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**11 831**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/8
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
116	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš'. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	10,80	605,99	6 544,67
		vjezdový portál		10,80		
128	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	8,18	332,29	2 717,73
		vnější část vstupu do ScTh				
		2*1,27*3,22		8,18		
126	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,60	389,21	2 568,75
		vjezdový portál		6,60		
	Celkem za	***311 Sádrokartonové konstrukce***				**11 831,15**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/9

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/9 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	95 060	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	95 060	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	95 060	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	95 060	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	95 060 Kč
DPH	21,0	%	19 963 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**115 023 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/9
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	95 060	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**95 060**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/9
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
1	31110000	schodiště vestavek- ukončení hliníkovou lištou u hrázděného zdiva	m	53,12	148,00	7 861,76
		53,12				
2	31120000	SDK pás vč. lakované lišty F	m	265,04	329,00	87 198,16
		chodba kancelářský vestavek + galerie 1.NP				
		1.NP -48,5		48,50		
		2.NP- 50,2		50,20		
		3.NP- 50,2		50,20		
		Galerie 1.NP - 96,22		96,22		
		SCH1, SCH 2 = 6*3,32 m = 19,92 bm		19,92		
	Celkem za	*311 Sádrokartonové konstrukce*				**95 059,92**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/10

Rozpočet	**SO.01 TLZ 163/10 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	28 785	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		28 785	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		28 785	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		28 785	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	28 785 Kč
DPH	21,0	%	6 045 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**34 830 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/10
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	28 684	0	0	0	0
342266 Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou kons	102	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**28 785**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/10
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**311**	**Sádrokartonové konstrukce**				
1	342266111RU7	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	65,00	383,00	24 895,00
2	311.101.101	Ztužení profilů stěny pomocí úhelníků kotvených do stěny	ks	148,00	25,60	3 788,67
	Celkem za	*311 Sádrokartonové konstrukce*				**28 683,67**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,29	79,05	101,58
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**101,58**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/11

Rozpočet	**SO.01.TLZ 163/11 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	4 081	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		4 081	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		4 081	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		4 081	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	4 081 Kč
DPH	21,0	%	857 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**4 938 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/11
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	4 081	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**4 081**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 163/11
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
556	767.P02	Rastrový podhled bílý 600/600mm bez děrování vlastnosti dle pozn. 2 vč. doplňků a lišt - D+M	m2	9,25	439,43	4 064,68
		doplnění podhledu v m.č.0.04				
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,19	89,56	16,57
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**4 081,25**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 163/12

Rozpočet	**SO.01.TLZ 163/12 SDK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	76 023	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		76 023	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		76 023	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		76 023	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	76 023 Kč
DPH	21,0	%	15 965 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**91 988 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet :	SO.01.TLZ 163/12
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	SDK	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311	Sádrokartonové konstrukce	75 506	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	517	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**76 023**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 163/12
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	311	**Sádrokartonové konstrukce**				
116	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš'. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	124,60	605,99	75 506,10
		svěšené sdk v části únik schodiště m102 :2,9*3,05		-8,85		
		příčky m.č.1.02- (8,4*2*6,3)-(2*1,6*1,97)+2,75*6,3+2,75*1,47)		133,50		
		0				
	Celkem za	*311 Sádrokartonové konstrukce*				**75 506,10**
Díl:	99	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	6,54	79,05	516,81
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**516,81**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 164

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 164

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: OBKLADY A DLAŽBY

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Jedná se o doplnění soupisu prací o položky, které byly zakresleny ve výkresové části zadávací dokumentace, ale nebyly uvedeny v soupisech prací, dodávek a služeb a o položky, které bylo nutné doplnit po koordinaci expoziční a stavební části stavby. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Práce budou provedeny v rozsahu dle výkresové části a soupisů prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_164/1 - TLZ_164/5 a zákres

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	161 752 Kč
	Celkem: Bez DPH	161 752,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	195 719,92 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 609 DIČ: CZ283 15 609
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 164/1

Rozpočet	**SO.01.TLZ 164/1 OBKLADY A DLAŽBY**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	10 121	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	10 121	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	10 121	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	10 121	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	10 121 Kč
DPH	21,0	%	2 125 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**12 246 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 164/1
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	OBKLADY A DLAŽBY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
781 Obklady keramické	0	10 121	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**10 121**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 164/1
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		OBKLADY A DLAŽBY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
825	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	34,00	33,98	1 155,39
		127b		6,00		
		210		6,00		
		325		6,00		
		408		10,00		
		410		6,00		
826	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	7,76	263,66	2 045,44
		127b		1,01		
		210		1,62		
		325		1,62		
		408		1,89		
		410		1,62		
827	781479705R00	Příplza spárovací hmotu - plošně	m2	7,76	5,94	46,12
829	55335938	Lišta dělicí stěnová Dural	m	35,70	138,11	4 930,35
		34*1,05				
830	596.01	Keramický obklad dle výběru architekta/investora, různá barevnost	m2	8,15	238,55	1 943,66
		10,56*1,05				
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**10 120,96**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 164/2

Rozpočet	SO.01.TLZ 164/2 OBKLADY A DLAŽBY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	15 035	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		15 035	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		15 035	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		15 035	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	15 035 Kč
DPH	21,0	%	3 157 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**18 192 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 164/2
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	OBKLADY A DLAŽBY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
781 Obklady keramické	0	15 035	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**15 035**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 164/2
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**		OBKLADY A DLAŽBY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
825	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	36,00	33,98	1 223,36
		054		6,00		
		112a		6,00		
		112b		6,00		
		314a		6,00		
		314b		6,00		
		128		6,00		
826	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	16,52	263,66	4 355,58
		054		2,55		
		112a		2,94		
		112b		2,63		
		314a		2,80		
		314b		2,80		
		128		2,80		
827	781479705R00	Příplza spárovací hmotu - plošně	m2	16,52	5,94	98,17
829	55335938	Lišta dělicí stěnová Dural	m	37,80	138,11	5 220,37
		36*1,05				
830	596.01	Keramický obklad dle výběru architekta/investora, různá barevnost	m2	17,35	238,55	4 137,80
		16,52*1,05				
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**15 035,28**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 164/3

Rozpočet	SO.01.TLZ 164/3 OBKLADY A DLAŽBY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	61 238	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		61 238	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		61 238	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		61 238	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	61 238 Kč
DPH	21,0	%	12 860 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**74 098 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 164/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	OBKLADY A DLAŽBY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
781 Obklady keramické	0	61 238	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**61 238**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 164/3
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**		OBKLADY A DLAŽBY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
825	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	36,00	33,98	1 223,36
		138		36,00		
826	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	105,36	263,66	27 778,16
		138		105,36		
827	781479705R00	Příplza spárovací hmotu - plošně	m2	105,36	5,94	626,12
829	55335938	Lišta dělicí stěnová Dural	m	37,80	138,11	5 220,37
		36*1,05				
830	596.01	Keramický obklad dle výběru architekta/investora, různá barevnost	m2	110,63	238,55	26 389,76
		105,36*1,05				
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**61 237,77**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 164/4

Rozpočet	SO.01.TLZ 164/4 OBKLADY A DLAŽBY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	68 294	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		68 294	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		68 294	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		68 294	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	68 294 Kč
DPH	21,0	%	14 342 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**82 636 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 164/4
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	OBKLADY A DLAŽBY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
781 Obklady keramické	0	68 294	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**68 294**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 164/4
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA**		OBKLADY A DLAŽBY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
825	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	470,44	33,98	15 986,68
829	55335938	Lišta dělicí stěnová Dural	m	358,97	138,11	49 576,66
		celkem: 422,03 - 83,055 (rozp)				
1	59760110	Lišta plastová 7mm	m	135,00	19,90	2 686,50
831	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,42	104,63	43,95
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**68 293,79**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 164/5

Rozpočet	SO.01.TLZ 164/5 OBKLADY A DLAŽBY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	7 064	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		7 064	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		7 064	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		7 064	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	7 064 Kč
DPH	21,0	%	1 483 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**8 547 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 164/5
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	OBKLADY A DLAŽBY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
771	Podlahy z dlaždic a obklady		5 888,76			
781	Obklady keramické		1 174,95			
CELKEM OBJEKT		0	7 064	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 164/5
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	OBKLADY A DLAŽBY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**771**	**Podlahy z dlaždic a obklady**				
783	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, do tmele v. do 10 cm	m	7,24	46,12	333,90
784	771575206R00	Montáž podlah keram.,protiskluzná do tmele	m2	5,55	251,10	1 393,61
		nahrazení stáv. dlažby po provedení nových rozvodů				
785	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	7,24	30,97	224,22
787	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	5,55	18,83	104,52
788	597.01	Dlažba keramická vnitřní protiskluzná 400/400 mm	m2	5,83	313,88	1 829,11
789	597.02	Soklovka keramická v. do 100 mm	bm	7,60	259,47	1 972,49
790	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	0,16	187,91	30,93
	Celkem za	***771 Podlahy z dlaždic a obklady***				**5 888,76**
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
826	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	2,25	263,66	593,22
		nahrazení stáv. obkladu po provedení nových rozvodů				
827	781479705R00	Příplza spárovací hmotu - plošně	m2	2,25	5,94	13,37
830	596.01	Keramický obklad dle výběru architekta/investora, různá barevnost	m2	2,36	238,55	563,56
831	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,05	104,63	4,79
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**1 174,95**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 165

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007–13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 165

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: PODLAHOVINY

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

jedná se o doplnění soupisu prací o položky, které byly zakresleny ve výkresové části zadávací dokumentace, ale nebyly uvedeny v soupisech prací, dodávek a služeb a o položky, které bylo nutné doplnit po koordinaci expoziční a stavební části stavby. Součástí změnového listu jsou i odpočtové položky za práce, které jsou součástí projektu expoziční části a jsou dodávány jiným zhotovitelem. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Práce budou provedeny v rozsahu dle výkresové části a soupisů prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_165/1 - TLZ_165/9, zákres a foto

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :	**~~ANO~~/NE**

Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	30 596 Kč
	Celkem: Bez DPH	30 596,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	37 021,16 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 41 640 DIČ: CZ283 15 669
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

TLZ 165/1

OZNAČENÍ	OBRÁZEK		ROZMĚR (H/Š/V)	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ						Cena za kus	
					1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELKEM		
36			120M2	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC - CELKEM PLOCHA 120M2								
										-120	312	-37 440 Kč
CENA CELKEM (BEZ DPH)												**-37 440 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/2

Rozpočet	**SO.01 TLZ 165/2 PODLAHOVINY**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	37 556	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		37 556	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		37 556	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		37 556	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	37 556 Kč
DPH	21,0	%	7 887 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**45 443 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/2
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
776 Podlahy povlakové	0	37 556	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**37 556**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 165/2
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**	PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
1	77600000000	D+M Lišta na hrany-podium ScTh-reakce na oheň Dfl-s1	m	105,20	357,00	37 556,40
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**37 556,40**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/3

Rozpočet	SO.01 TLZ 165/3 PODLAHOVINY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	41 946	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		41 946	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		41 946	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		41 946	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	41 946 Kč
DPH	21,0	%	8 809 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**50 755 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
776 Podlahy povlakové	0	41 946	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**41 946**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 165/3
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
810a	284.08	Příplatek za Soklík/lišta v provedení DOLKEN	m	838,92	50,00	41 946,00
		OR 545,17mb		545,17		
		TLZ 07 144,46 mb		144,46		
		navýšení dle změn podlahovin		149,29		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**41 946,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/4

Rozpočet	**SO.01.TLZ 165/4 PODLAHOVINY**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	-45 031	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-150 238	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-195 270	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-195 270	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-195 270	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	-195 270 Kč
DPH	21,0	%	-41 007 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**-236 277 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/4
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
63	Podlahy a podlahové konstrukce	-45 031	0	0	0	0
776	Podlahy povlakové	0	-150 238	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**-45 031**	**-150 238**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 165/4
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
260	632417102R00	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm	m2	-295,61	152,33	-45 031,45
	Celkem za	*63 Podlahy a podlahové konstrukce*				**-45 031,45**
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
798	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	76,47	18,33	1 401,72
		m.č.0.19				
		11,96-1,6+26,9-1,45-1,45+3,31-1,6+1,33+0,67+0,95+1+0,2+6,98+0,93+0,51+2,02+2,02+0,51+4,03+7x2,75		76,47		
802	776521200RT1	Lepení povlakových podlah, čtverce PVC, Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	-302,81	67,80	-20 529,61
		m.č.0.19				
		324,52-7x0,22		322,98		
		Vinilová podlaha, čtverce 608x608 mm:				
		schodiště galerie 3.NP-1.NP				
		mezipodesty - 1,8m2*4		-7,20		
		odpočet galerie 3.NP - dodávka EXPO				
		1107,01-24,39-38,7-425,33		-618,59		
805	776992111RT1	Svařování povlak. podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	-1 099,21	21,51	-23 644,91
		m.č.0.19				
		322,98*3,63		1 172,41		
		-7,2*3,63		-26,14		
		618,59*3,63		-2 245,48		
806	284.02	Vinylová podlahovina, čtverce 608x608 mm	m2	-348,83	256,96	-89 635,01
		322,98*1,05		339,13		
		-7,2*1,05		-7,56		
		(0,3)*-93,6*1,1		-30,88		
		618,59*1,05		-649,52		
810	284.08	Soklík/lišta podlahová PVC	m	80,29	7,20	577,94
		m.č.0.19				
		76,47*1,05		80,29		
795	776210300RT1	Lepení hran pryžových na stupně pouze lepení - hrana ve specifikaci	m	-93,60	55,66	-5 209,82
		schodiště galerie 3.NP-1.NP				
		1,2*13*6		-93,60		
796	776220110RT1	Lepení podlah z PVC na stupnice rovné pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	-93,60	79,52	-7 442,60
		schodiště galerie 3.NP-1.NP				
		1,2*13*6		-93,60		
807	284.03	Hrana na schody - linoleum	m	-98,28	53,57	-5 264,66
		-93,6*1,05		-98,28		
814	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	-1,60	307,18	-491,49
	Celkem za	*776 Podlahy povlakové*				**-150 238,44**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/5

Rozpočet	SO.01.TLZ 165/5 PODLAHOVINY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	9 223	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	9 223	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	9 223	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	9 223	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	9 223 Kč
DPH	21,0	%	1 937 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**11 160 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/5
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
776 Podlahy povlakové	0	9 223	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**9 223**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 165/5
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
802	776521200RT1	Lepení povlakových podlah, čtverce PVC, Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	-22,30	67,80	-1 511,87
		místnost č.3.09		22,30		
803	776521230RT1	Lepení povlakových podlah ze čtverců PVC, vodivých pouze nalepení - PVC ve specifikaci	m2	22,30	142,29	3 173,07
		místnost č.3.09		22,30		
805	776992111RT1	Svařování povlak. podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	80,95	21,51	1 741,29
		místnost č.3.09: 22,3x3,63		80,95		
806	284.02	Vinylová podlahovina, čtverce 608x608 mm	m2	-23,42	256,96	-6 016,69
		místnost č.3.09				
		22,3*1,05		-23,42		
808	284.06	Podlahovina PVC antistatická	m2	23,42	505,55	11 837,41
		místnost č.3.09				
		22,3*1,05		23,42		
	Celkem za	*776 Podlahy povlakové*				**9 223,19**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/6

Rozpočet	SO 01 TLZ 165/6 PODLAHOVINY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	8 503	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	8 503	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	8 503	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	8 503	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	8 503 Kč
DPH	21,0	%	1 786 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**10 289 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
773 Podlahy teracové	0	8 503	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**8 503**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 165/6
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**773**	**Podlahy teracové**				
1	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, do tmele v. do 10 cm	m	51,00	72,00	3 672,00
		lepení soklíků k dlažbě teraco v 1.NP				
				51,00		
792	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	5,10	18,83	96,05
		51mb*0,1				
2	59247373	Dlaždice teracové-SOKL	m	51,00	92,85	4 735,35
		51,00		51,00		
	Celkem za	***773 Podlahy teracové***				**8 503,40**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/7

Rozpočet	SO.01.TLZ 165/7 PODLAHOVINY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	8 905	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		8 905	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		8 905	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		8 905	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	8 905 Kč
DPH	21,0	%	1 870 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**10 775 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/7
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
776 Podlahy povlakové	0	8 905	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**8 905**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 165/7
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
1	776521200RT1	Příplatek za provedení Lepení podlah speciálních z PVC vodoodolných vč. vytažení pvc na stěny a provedení vpustiD+M	m2	16,25	548,02	8 905,27
		místnost č.4.18				
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**8 905,27**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/8

Rozpočet	SO.01.TLZ 165/8 PODLAHOVINY	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	120 198	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		120 198	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		120 198	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		120 198	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	120 198 Kč
DPH	21,0	%	25 241 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**145 439 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/8
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
776 Podlahy povlakové	0	120 198	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**120 198**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 165/8
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVE**	PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)

1) Oprava povrchu schodišť plechových u výtahové šachty a přímého na galerii 1.NP-3.NP (2 kusy)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
1	0	Ostranění původní stěrky	m2	69,74	80,00	5 579,20
		schodiště Galerie 37,94m2		37,94		
		schodiště u výtahu 31,8m2		31,80		
2	0	Penetrace epoxidová se zásypem křem.pískem UŽIN P	m2	69,74	200,00	13 948,00
		schodiště Galerie 37,94m2		37,94		
		schodiště u výtahu 31,8m2		31,80		
3	0	Střerkováni schodiště tl.5mm -stěrka s vláknem MUREXIN CA 20	m2	69,74	225,00	15 691,50
		schodiště Galerie 37,94m2		37,94		
		schodiště u výtahu 31,8m2		31,80		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**35 218,70**

2) Oprava povrchu původního schodiště plechového vestavku (2kusy) z 1.NP-4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
4	0	Odstranění/odboušení původního lepidla	m2	117,29	30,00	3 518,70
		117,29		117,29		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**3 518,70**

3) Oprava povrchu schodišť u výtahové šachty a ve vestvaku 1.PP-1.NP-schodiště betonové (3 kusy)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
5	0	Odstranění/odboušení původního lepidla	m2	60,69	30,00	1 820,58
		schodiště vestavek (2x 15,94 + 2x18x1,58x0,175)		41,83		
		schodiště u výtahu (13,77 + 11x0,1633x1,25+ 14x0,165x1,22)		18,85		
6	0	Penetrace karbonová MUREXIN D4	m2	60,69	35,00	2 124,01
		schodiště vestavek (2x 15,94 + 2x18x1,58x0,175)		41,83		
		schodiště u výtahu (13,77 + 11x0,1633x1,25+ 14x0,165x1,22)		18,85		
7	0	Oprava schodiště renovovací hmotou tl.4mm UZIN NC 182	m2	60,69	296,00	17 963,06
		schodiště vestavek (2x 15,94 + 2x18x1,58x0,175)		41,83		
		schodiště u výtahu (13,77 + 11x0,1633x1,25+ 14x0,165x1,22)		18,85		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**21 907,65**

4) Silikonování PVC k ocelové konstrukci zrcadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
8	0	Dosilikonování schodištových stupňů	m	399,00	28,00	11 172,00
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**11 172,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: SO.01.TLZ 165/8
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVE**	PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)

5) Doplnění olejového soklu (schodiště ve vestavku a schodiště u výtahu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
9	0	Olejový sokl na schodištích 1.NP-4.NP	m2	45,20	145,00	6 554,00
		Vestavek 2x (rozvin.šířka 6mx12x0,4)		28,80		
		schodiště u výtahu (rozvin.šířka 8mx4x0,4+ 3x3x0,4		16,40		
		hrana na schody - doplnění nad rámec V.V.				
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**6 554,00**

6) Doplnění lemování pryžových hran (schodiště ve vestavku a schodiště u výtahu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
795		**SCHODIŠTĚ-** Lepení hran pryžových na stupně pouze lepení - hrana ve specifikaci	m	163,30	55,66	9 089
		hrana na schody - doplnění nad rámec V.V.		163,30		
807		Hrana na schody - linoleum -reakce na oheň Dfl-s1 - (viz barevné řešení)	m	171,47	53,57	9 185
		163,3x1,05		171,47		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**18 274,66**

7) Doplnění vertikálního soklíku na betonových shodištích 1.PP-1.NP (3 kusy)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
10	77600000	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC pouze lepení - soklík ve specifikaci-na schodiště vertikálně	m	62,57	135,70	8 490,75
		62,57		62,57		
810	284.08	Soklík/lišta podlahová PVC	m	65,69	7,20	472,85
		62,57*1,05		171,47		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**8 963,60**

8) Oprava schodiště u sociálního zařízení 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
260	632417102R00	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm	m2	10,08	152,33	1 535,53
		7x0,3x3,2		6,72		
		7x0,15x3,2		3,36		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**1 535,53**
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
11	0	Penetrace karbonová MUREXIN D4	m2	10,08	35,00	352,80
		7x0,3x3,2		6,72		
		7x0,15x3,2		3,36		
12	0	Oprava schodiště renovovací hmotou tl.8mm UZIN NC 182	m2	10,08	592,00	5 967,36
		7x0,3x3,2		6,72		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 165/8
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVE	PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		7x0,15x3,2		3,36		
795		**SCHODIŠTĚ-** Lepení hran pryžových na stupně pouze lepení - hrana ve specifikaci	m	22,00	55,66	1 225
		7*3,2		22,00		
807		Hrana na schody - linoleum	m	23,10	53,57	1 237
		7x3,2x1,05		23,10		
798	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	3,15	18,33	57,74
		7x0,3		2,10		
		7x0,15		1,05		
802	776521200RT1	Lepení povlakových podlah, čtverce PVC, Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	10,08	67,80	683,39
		7x0,3x3,2		6,72		
		7x0,15x3,2		3,36		
805	776992111RT1	Svařování povlak. podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	36,59	21,51	787,08
		10,08x3,63				
806	284.02	Vinylová podlahovina, čtverce 608x608 mm	m2	10,58	256,96	2 718,63
		10,08x1,05				
810	284.08	Soklík/lišta podlahová PVC	m	3,30	7,20	23,75
		3,15x1,05		3,30		
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**13 052,75**

	Celkem za	***CELKEM Oprava schodiště u sociálního zařízení 1.NP***	**14 588,27**

	Celkem za	***CELKEM***	**120 198**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 165/9

Rozpočet	**SO.01 TLZ 165/9 PODLAHOVINY**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO.01	**MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB**	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	36 975	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		36 975	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		36 975	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		36 975	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	36 975 Kč
DPH	21,0	%	7 765 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**44 740 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 165/9
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PODLAHOVINY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické		36 975			
CELKEM OBJEKT	**0**	**36 975**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	SO.01.TLZ 165/9
Objekt :	**SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV**		PODLAHOVINY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
586	Z/12	Přechodné lišty vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	bm	80,32	460,35	36 975,31
		mezi dodávkou expo a stavby - galerie 3.NP a vestibul				
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**36 975,31**

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 166

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

Technický list změny (TLZ) č.: 166

Datum předložení TLZ: 19.8.2014

SoD č.:

Ze dne: 29.5.2013

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Stavba: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Objekt: SO.01 Modernizace objektu MSCB

Název změny: KOMUNIKACE

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Důvodem změn jsou zjištění, která bylo možno zízkat až při provádění prací. Jedná se o zapracování výsledků zatěžovacích zkoušek provedených po odtěžení vrstev stávajících komunikací a zelených ploch. Tyto zkoušky nebylo možné provést v době zpracování zadávací dokumentace. V prostorách pod amebou nebylo možné zkoušky provést neboť prostor byl zastavěn. Dále bylo nutné provést nové zastropení kanálu chlazení, neboť po odkrytí stavajících desek bylo zjištěno jejich poškození. Dále bylo zjištěno, že stávající komunikace nebyla provedena podle dokumentace původní, ale místo 5 cm vrstvy asfaltu bylo použito 15 cm. Práce je nutné provést, neboť bez jejich realizace není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Práce budou provedeny v rozsahu dle výkresové části a soupisů prací, dodávek a služeb, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel předchozí části projektové dokumentace (DSP) je zároveň totožný se zpracovatelem dokumentace pro provádění stavby.

Změna má vliv do následujících profesí:

Přílohy:

Položkový rozpočet TLZ_166/1 - TLZ_166/8, zákres a foto

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :		**~~ANO~~/NE**
Změna řešena : ~~ANO~~/NE	Dodatek č.	D 04
	Stavební objekt	SO.01 Modernizace objektu MSCB
	Část PD :	F.1.1.1
	Název :	Architektonické a stavebně technické řešní
	Výkres (název,číslo) :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:		**bez dopadu**

Cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	516 209 Kč
	Celkem: Bez DPH	516 209,00 Kč
	Celkem: vč. DPH 21%	624 612,89 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing, Jaroslav Vokál	19.8.2014		
Za TDI	Ing.Zdeněk Mička	19.8.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	19.8.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	19.8.2014		Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 25515609 DIČ: CZ25515609
	Michal Číž	19.8.2014		

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
OP Výzkum a vývoj pro inovace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/1

Rozpočet	IO.02 TLZ 166/1 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	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	
Z	HSV celkem	269 409	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		269 409	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		269 409	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		269 409	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	269 409 Kč
DPH	21,0	%	56 576 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**325 985 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/1
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	13 122	0	0	0	0
5	Komunikace	232 019				
99	Staveništní přesun hmot	24 268				
CELKEM OBJEKT		269 409	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/1
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	119001202U00	Úprava zemin vápnem tl 30cm	m2	-2 437,00	48,38	-117 898,65
2A	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor.3 do 1000m3	m3	359,20	40,59	14 579,83
		pod amébou	m3	138,27		
		vozovka - na původ vozovce	m3	33,11		
		vozovka - na původní, zeleném pásu	m3	108,90		
		chodník	m3	78,92		
3A	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hornině 3	m3	359,20	11,80	4 238,53
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	359,20	37,00	13 288,66
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	359,20	117,18	42 090,76
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	359,20	7,53	2 705,83
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	359,20	150,66	54 116,70
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**13 121,66**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
1A	564112220R00	Podklad beton recyklát fr. 0-32 (63) po zhutnění tl 20cm	m2	691,35	141,50	97 826,03
		pod amébou				
4A	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	394,60	194,97	76 935,16
		chodník				
4A	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	662,15	55,85	36 983,06
		vozovka - na původ vozovce				
4A	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	363,00	55,85	20 274,64
		vozovka - na původní, zeleném pásu				
	Celkem za	***5 Komunikace***				**232 018,89**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	724,86	33,48	24 268,18
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**24 268,18**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/2

Rozpočet	IO.02 TLZ 166/2 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	**KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	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	32 939	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	4 193	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		37 132	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		37 132	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		37 132	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	37 132 Kč
DPH	21,0	%	7 798 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**44 930 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	IO.02.TLZ 166/2
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	4 478	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	2 208	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	15 071	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	1 271	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	4 193	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	8 296	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	902	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	712	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		32 939	4 193	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/2
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

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	4,00	412,31	1 649,22
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	4,00	408,79	1 635,16
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	6,80	71,56	486,63
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,20	117,18	140,62
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	2,80	137,85	385,99
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,20	150,66	180,79
	Celkem za	*1 Zemní práce*				**4 478,42**
Díl:	**21**	**Úprava podloží a základ.spáry**				
22	212755115R00	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm bez lože	m	20,00	74,07	1 481,49
21	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	0,40	1 816,29	726,52
	Celkem za	*21 Úprava podloží a základ.spáry*				**2 208,01**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
163	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	10,00	142,71	1 427,09
176	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,17	16 572,60	2 800,00
167	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	13,50	209,25	2 824,88
168	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	13,50	83,70	1 129,95
1	nová	Deska stropní vyrobena jako prefabrikát 1,5x0,5x0,15m - atipický prefabrikát vyrobený na stavbě	kus	10,00	688,95	6 889,50
	Celkem za	*4 Vodorovné konstrukce*				**15 071,41**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
322	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	1,13	1 129,95	1 271,19
	Celkem za	*96 Bourání konstrukcí*				**1 271,19**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
372	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - asfaltový lak ve specifikaci	m2	22,26	5,86	130,42
374	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	22,26	57,75	1 285,58
380	11163230	Nátěr asfaltový penetrační	kg	3,00	33,48	100,44
381	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný	m2	25,26	102,11	2 579,40
382	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,18	535,68	96,94
	Celkem za	*711 Izolace proti vodě*				**4 192,79**
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
249	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	3,50	2 050,65	7 177,28
256	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,07	16 572,60	1 119,02
	Celkem za	*63 Podlahy a podlahové konstrukce*				**8 296,29**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	11,41	79,05	902,08
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**902,08**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,70	33,48	90,40
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	24,30	4,19	101,70
75	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,70	25,11	67,80
76	979098155U00	Skládkovné suť	t	2,70	167,40	451,98
	Celkem za	*D96 Přesuny suti a vybouraných hmot*				**711,87**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/3

Rozpočet	IO.02.TLZ 166/3 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	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	12 219	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		12 219	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		12 219	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		12 219	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	12 219 Kč
DPH	21,0	%	2 566 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**14 785 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/3
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
27	Základy	1 659	0	0	0	0
5	Komunikace	10 285	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	274	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	12 219	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/3
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**27**	**Základy**				
23	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (B 20)	m3	0,27	2 000,43	540,12
		dobetonávka v místě kotevních ploten				
24	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	3,66	254,11	930,05
25	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	3,66	51,73	189,32
	Celkem za	*27 Základy*				**1 659,49**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
1	916561111RT5	Osazení záhonového obrubníku do lože z B12,5 s opěrou - včetně obrubníku 60/5/25cm	m	43,86	206,50	9 057,09
42	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,66	1 866,51	1 227,98
	Celkem za	*5 Komunikace*				**10 285,07**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	8,19	33,48	274,12
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**274,12**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/4

Rozpočet	IO.02.TLZ 166/4 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	**KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	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	79 471	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		79 471	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		79 471	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		79 471	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	79 471 Kč
DPH	21,0	%	16 689 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**96 160 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/4
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5	Komunikace	49 395	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	30 075	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		79 471	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/4
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**5**	**Komunikace**				
27	113107141R00	Odstranění podkladu, živice tl. 5 cm	m2	1 164,00	42,44	49 395,39
		vozovka:582,0x2				
	Celkem za	***5 Komunikace***				**49 395,39**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	114,07	33,48	3 819,06
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 026,63	4,19	4 296,45
75	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	114,07	25,11	2 864,30
76	979098155U00	Skládkovné suť +asfalt	t	114,07	167,40	19 095,32
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**30 075,13**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/5

Rozpočet	IO.02 TLZ 166/5 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	**KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	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	
Z	HSV celkem	9 391	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		9 391	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		9 391	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		9 391	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	9 391 Kč
DPH	21,0	%	1 972 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**11 363 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/5
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5	Komunikace	8 939				
99	Staveništní přesun hmot	205				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	247				
CELKEM OBJEKT		9 391	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/5
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**5**	**Komunikace**				
1	919735112R00	Řezání stávajícího krytu živice tl. 5-10cm	m	18,00	72,00	1 296,00
27	113107141R00	Odstranění podkladu, živice tl. 5 cm	m2	7,20	42,44	305,54
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	9,00	345,50	3 109,50
3	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	9,00	13,10	117,90
41	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	18,00	51,89	934,09
42	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	1,08	1 866,51	2 015,83
48	59217450	Obrubník silniční ABO 100/15/25 II +	kus	18,00	64,45	1 160,08
	Celkem za	*5 Komunikace*				**8 938,94**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	6,14	33,48	205,45
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**205,45**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,94	33,48	31,34
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	8,42	4,19	35,25
75	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,94	25,11	23,50
76	979098155U00	Skládkovné suť +asfalt	t	0,94	167,40	156,69
	Celkem za	*D96 Přesuny suti a vybouraných hmot*				**246,78**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/6

Rozpočet	IO.02.TLZ 166/6 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	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	79 001	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		79 001	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		79 001	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		79 001	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	79 001 Kč
DPH	21,0	%	16 590 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**95 591 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/6
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5	Komunikace	76 813	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2 187				
CELKEM OBJEKT		79 001	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet:	IO.02.TLZ 166/6
Objekt :	**IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**		KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**5**	**Komunikace**				
36	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	155,00	81,61	12 649,16
1	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	45,00	159,03	7 156,35
		předláždění dlažeb po rozebrání kolem ScTh (zateplení soklu)				
2	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC	m2	110,00	310,50	34 155,00
		kolem OS1 vjezd k parkovišti protokolu - vymývyná dlažba				
45	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	155,00	20,00	3 100,67
61	592.01	Dlaždice betonová - typ dle původní	m2	81,38	242,73	19 752,15
		50% plochy + prořez = 155 / 2 x 1,05		81,38		
	Celkem za	***5 Komunikace***				**76 813,33**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	65,33	33,48	2 187,27
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**2 187,27**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/7

Rozpočet	IO.02 TLZ 166/7 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	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	8 537	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		8 537	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		8 537	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		8 537	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	8 537 Kč
DPH	21,0	%	1 793 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**10 330 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/7
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M46	Zemní práce při montážích	8 483	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	54	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		8 537	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	**PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/7
Objekt :	**IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M46**	**Zemní práce při montážích**				
1	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný-včetně dodávky žlabu a poklopu D+M	m	45,00	188,50	8 482,50
	Celkem za	***M46 Zemní práce při montážích***				**8 482,50**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,68	79,05	54,07
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**54,07**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

TLZ 166/8

Rozpočet	IO.02 TLZ 166/8 KOMUNIKACE	JKSO	
Objekt		SKP	
IO.02	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	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	17 979	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	3 070	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	21 049	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	21 049	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	21 049	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	21 049 Kč
DPH	21,0	%	4 420 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**25 469 Kč**

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : IO.02.TLZ 166/8
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	14 236	0	0	0	0
5	Komunikace	3 355	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	116	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	3 070	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	272	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		17 979	3 070	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.02.TLZ 166/8
Objekt :	IO.02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
17	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	5,00	2 285,00	11 425,00
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,50	412,31	1 030,77
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	2,50	408,79	1 021,98
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,15	71,56	296,99
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,85	117,18	99,60
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,85	7,53	6,40
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	1,65	137,85	227,46
23	199000002R0Z	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,85	150,66	128,06
	Celkem za	*1 Zemní práce*				**14 236,26**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
1	919735112R00	Řezání stávajícího krytu živice tl. 5-10cm	m	10,00	72,00	720,00
27	113107141R00	Odstranění podkladu, živice tl. 5 cm	m2	2,00	42,44	84,87
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	1,00	345,50	345,50
3	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,00	13,10	13,10
41	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	10,00	51,89	518,94
42	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,60	1 866,51	1 119,91
47	59217410	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 1000x100x250	kus	10,00	55,24	552,42
	Celkem za	*5 Komunikace*				**3 354,74**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	3,47	33,48	116,13
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**116,13**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
375	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	18,70	59,43	1 111,28
381	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný	m2	18,70	102,11	1 909,53
382	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,09	535,68	48,93
	Celkem za	*711 Izolace proti vodě*				**3 069,75**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,94	58,59	54,84
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,36	1,26	11,75
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,94	16,74	15,67
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,49	3,35	25,07
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	0,94	175,77	164,52
	Celkem za	*D96 Přesuny suti a vybouraných hmot*				**271,85**