



DODATEK Č. 2 KUJMP01GXTCB
KE SMLouvĚ O PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ
MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO
(DÁLE JEN „DODATEK Č. 2“)

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

1.

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

(dále jen „objednatel“)

a

2.

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

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel dodatku

Účelem Dodatku č. 2 je sjednání rozsahu méněprací a víceprací nezbytných k realizaci stavby Moravian Science Centre Brno tak, jak vyplývá z obsahu změnových listů, které jsou nedílnou součástí Dodatku č. 2.

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na těchto změnách Smlouvy o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno uzavřené dne 29. 5. 2013 ve znění Dodatku č. 1 uzavřeného dne 6. 12. 2013

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

VI.1. Celková cena za splnění předmětu smlouvy se sjednává na částku 152.911.910,- Kč bez DPH, přičemž

cena včetně DPH činí 185.023.411,- Kč,
sazba DPH činí 21%,
výše DPH činí 32.111.501,- Kč.

se nahrazuje textem

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

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

II.2 Článek VI.1.2, který zní:

VI.1.2 Cena za zhotovení stavby dle této smlouvy se sjednává na částku 152.891.910,- Kč bez DPH, přičemž

cena včetně DPH činí 184.999.211,- Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 32.107.301,- Kč.

se nahrazuje textem

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

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

III. Závěrečná ujednání

III.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o provedení stavebních prací Moravian Science Centre Brno Dodatkem č. 2 nedotčená zůstávají v platnosti v původním znění.

III.2 Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení jsou určena objednateli a dvě vyhotovení zhotoviteli.

III.3 Nedílnou součástí Dodatku č. 2 jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Změnový list č. 28*
- Příloha č. 2 – Změnový list č. 30*
- Příloha č. 3 – Změnový list č. 33*
- Příloha č. 4 – Změnový list č. 34*
- Příloha č. 5 – Změnový list č. 35*
- Příloha č. 6 – Změnový list č. 36*
- Příloha č. 7 – Změnový list č. 37*
- Příloha č. 8 – Změnový list č. 39*
- Příloha č. 9 – Změnový list č. 40*
- Příloha č. 10 – Změnový list č. 41*
- Příloha č. 11 – Změnový list č. 42*
- Příloha č. 12 – Změnový list č. 43*
- Příloha č. 13 – Změnový list č. 44*
- Příloha č. 14 – Změnový list č. 45*
- Příloha č. 15 – Změnový list č. 46*
- Příloha č. 16 – Změnový list č. 47*
- Příloha č. 17 – Změnový list č. 48*
- Příloha č. 18 – Změnový list č. 49*
- Příloha č. 19 – Změnový list č. 50*
- Příloha č. 20 – Změnový list č. 51*
- Příloha č. 21 – Změnový list č. 52*
- Příloha č. 22 – Změnový list č. 53*
- Příloha č. 23 – Změnový list č. 54*
- Příloha č. 24 – Změnový list č. 55*
- Příloha č. 25 – Změnový list č. 56*
- Příloha č. 26 – Změnový list č. 57*
- Příloha č. 27 – Změnový list č. 58*
- Příloha č. 28 – Změnový list č. 59*
- Příloha č. 29 – Změnový list č. 60*
- Příloha č. 30 – Změnový list č. 61*
- Příloha č. 31 – Změnový list č. 62*
- Příloha č. 32 – Změnový list č. 63*
- Příloha č. 33 – Změnový list č. 64*
- Příloha č. 34 – Změnový list č. 65*
- Příloha č. 35 – Změnový list č. 66*
- Příloha č. 36 – Změnový list č. 67*
- Příloha č. 37 – Změnový list č. 68*
- Příloha č. 38 – Změnový list č. 69*
- Příloha č. 39 – Změnový list č. 70*

III.4 Dodatek č. 2 nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

III.5 Smluvní strany se s obsahem Dodatku č. 2 seznámily a souhlasí s ním.

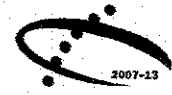
[Handwritten signature]



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

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

Dodatek č. 2 byl schválen Radou Jihomoravského kraje dne 15. 5. 2014 na 55. schůzi usnesením č. 3954/14/R 55.

V Brně dne 19. 5. 2014

Ve Zlíně dne 28. 4. 2014

Za objednatele:

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

Za zhotovitele:

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

Jiří Štacke
předseda představenstva

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 283 15 689
DIČ: CZ283 15 389



JUDr. Michal HAŠEK
hejtman Jihomoravského kraje

Brno 1. března 2013

Č. j.

POVĚŘENÍ

Já, níže podepsaný **JUDr. Michal Hašek**, jako **hejtman Jihomoravského kraje**, IČ 70888337, se sídlem Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

pověřuji tímto

v souladu s ust. § 23 odst. 2 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, **Mgr. Václava Božka, CSc.**, náměstka **hejtmana Jihomoravského kraje**, datum narození 21. 4. 1949, bytem Bellova 14, 623 00 Brno, aby jménem Jihomoravského kraje podepisoval veškeré právní úkony činěné v rámci níže uvedených projektů financovaných nebo spolufinancovaných z finančních prostředků Evropské unie, pokud tyto právní úkony schválila Rada Jihomoravského kraje nebo Zastupitelstvo Jihomoravského kraje.


Projekty financované nebo spolufinancované z finančních prostředků Evropské unie, na které se vztahuje toto pověření:

- Lávka přes řeku Moravu v archeologickém parku Mikulčice a Kopčany včetně přístupových komunikací pro nemotorovou dopravu a pěší turistiku,
- Podpora spolupráce Jihomoravského kraje a Trnavského samosprávného kraje v oblasti regionálního rozvoje při vytváření přeshraniční sítě přípravy projektů – RESPOS,
- Bezpečný region,
- Rozvoj spolupráce Jihomoravského kraje a Trnavského samosprávného kraje v oblasti cyklistiky,
- Regional Cooperation Management CZ – AT – RECOM,
- Technická pomoc Operačního programu Přeshraniční spolupráce Rakousko – Česká republika 2007 – 2013 v Jihomoravském kraji,
- Přeshraniční zásahy jednotek Jihomoravského kraje a Dolního Rakouska v případě katastrof – Safe Regions,
- Zdraví – Gesundheit, Přeshraniční integrovaná zdravotní péče v rámci programu EÚS Rakousko – Česká republika 2007-2013,

- Sustainable urban and regional cooperation for a polycentric territorial development in a competitive CENTROPE region - CENTROPE CAPACITY,
- Partner AT-CZ PRO 2013+,
- Technická pomoc Operačního programu Přeshraniční spolupráce Rakousko – Česká republika 2007 – 2013 v Jihomoravském kraji,
- Zvyšování kvality ve vzdělávání v Jihomoravském kraji,
- Zvyšování kvality ve vzdělávání v Jihomoravském kraji II,
- Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení v Jihomoravském kraji,
- Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení v Jihomoravském kraji II,
- Rovné příležitosti ve vzdělávání v Jihomoravském kraji,
- Rovné příležitosti ve vzdělávání v Jihomoravském kraji II,
- Podpora nabídky dalšího vzdělávání v Jihomoravském kraji,
- Projekt technické pomoci OP VK v Jihomoravském kraji II – oblast podpory 5.1,
- Projekt technické pomoci OP VK v Jihomoravském kraji II – oblast podpory 5.2,
- Projekt technické pomoci OP VK v Jihomoravském kraji II – oblast podpory 5.3,
- **Marketingová propagace Jihomoravského kraje ve východní Evropě,**
- **Zažijte jižní Moravu,**
- **Kompetenční centrum Kuřim – obráběcí stroje,**
- **Obnova secesní památky – vila a život rodiny Löw-Beerů,**
- **Archeopark Mikulčice – část Akropole,**
- **eGovernment v kraji, část výzvy I.-VI.,**
- **Krajský standardizovaný projekt Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje,**
- **Moravian Science Centre Brno,**
- **CEITEC Science Park,**
- **ERRAM CZ-AT,**
- **Vytvoření rámce nástrojů vedoucích ke zkvalitnění strategického plánování a k podpoře účasti veřejnosti na rozvoji Jihomoravského kraje,**
- **Podpora talentů v přírodovědných a technických oborech v slovensko-českém příhraničí,**
- **Společná strategie – projektové aktivity Jihomoravského kraje a Trnavského samosprávného kraje 2014+,**
- **Zažít kraj vína a památek na kole,**
- **Soutok Moravy a Dyje pro turisty – vybudování infrastruktury pro nemotorovou dopravu na česko-rakouské hranici,**
- **Vzdělávání v eGON Centru Jihomoravského kraje,**
- **Jihomoravské regionální centrum na podporu integrace cizinců 2013,**
- **Posilování institucionální kapacity a efektivnosti KrÚ JMK a jeho příspěvkových organizací,**
- **EURO VELO 13 Cyklostezka „Železná opona“ – Jihomoravský kraj,**
- **Podpora celoživotního vzdělávání pracovníků poskytovatelů sociálních služeb v Jihomoravském kraji,**
- **Twinning Jihomoravský kraj – Dolní Rakousko,**
- **Zvyšování kvality lidských zdrojů formou vzdělávání v orgánech Jihomoravského kraje,**
- **Řízení lidských zdrojů na Krajském úřadu Jihomoravského kraje,**
- **Zdraví bez hranic,**

- Územně analytické podklady Jihomoravského kraje,
- Podpora plánování rozvoje sociálních služeb v Jihomoravském kraji II.,
- Zajištění vybraných služeb sociální prevence v Jihomoravském kraji,
- Harmonizace při opatrování dětí,
- Srdce v domě, příspěvková organizace – Transformace I. etapa,
- Srdce v domě, příspěvková organizace - Transformace II. etapa,
- Porta culturae,
- Propagace jižní Moravy jako kongresové a incentivní destinace budoucnosti aneb Připravení na 100 %!
- South Moravian Programme for Distinguished Researches,
- Mládež v akci v regionu jižní Moravy (anglický název: The Youth in Action Programme in the Region of South Moravia-Bringing Europe to the practice of regional youth work and youth policy making),
- P.R.O.U.D. –Project for Rurality, Organic food, United teachers and Development.

Pověření přijímám.



MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 28

Technický list změny (TLZ) č.:

28

Datum předložení TLZ:

28.2.2014

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:

Zaměna stávajícího prosklení - divadlo vědy

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zaměna stávajícího prosklení izolačním trojsklem v kombinaci s doplňujícím zateplovacím systémem za tepelně izolační panel tvořený smaltovaným sklem, tepelnou izolací se skelné vaty, uzavíracím plechem a parotěsným napojením na okolní konstrukce. V odůvodnění je třeba konstatovat, že zákon o veřejných zakázkách neumožňuje zadavateli určit konkrétního výrobce jakékoliv části či dílu stavby. Zpracovatel dokumentace pro provádění stavby vycházel z konkrétního návrhu konkrétního výrobce.

Tento rozpor se podstatně projevil při provádění obvodového proskleného pláště. Zpracovatel dokumentace pro provádění stavby zapracoval řešení jednoho z dodavatelů s návaznostmi na okolní konstrukce tj. přílehlé svíslé zděné a betonové konstrukce a konstrukce navazující na střešní plášť. Vybrany zhotovitel stavby však používá jiný systém obvodového pláště. Mezi těmito systémy jsou konstrukční rozdíly, nicméně systém zhotovitele také splňuje požadavky stanovené zadávací dokumentací, neboť ty nejsou stanoveny konstrukčně ale parametrově. Část týkající se vlastního pavilonu byla řešena TLZ č. 4.

2 / 4

Objednatel si z výše uvedených důvodů vymínil předkládání výrobních dokumentací jednotlivých dílčích celků k odsouhlasení. Součástí výrobních dokumentací je i posouzení, zda jsou dodrženy parametry stanovené zadávací dokumentací. U obvodového pláště bylo součástí výrobní dokumentace předložení konstrukčních detailů, včetně tepelně technického posouzení kondenzace vodních par. Toto posouzení nejde nahradit žádným předchozím krokem objednatele, neboť vychází z konkrétního detailního technického řešení. Nejedná se tedy o nové posouzení, ale potvrzující posouzení požadovaných parametrů. Tím, že skutečné technické řešení stávající konstrukce zjištěné až po demontáži pláště a možnosti napojení nové konstrukce opláštění neumožňovalo provedení podle zadávací dokumentace, byl hledán v rámci výrobní dokumentace zhotovitele nový vhodný návrh tak, aby normové a zadávací dokumentací stanovené požadavky byly dodrženy. Toto řešení bylo odsouhlaseno zpracovatelem zadávací dokumentace, technickým dozorem investora i zástupcem objednatele jako technicky nejvhodnější, nezasahující do vzhledu objektu a ekonomicky nejvýhodnější. Objednateli, zpracovateli dokumentace pro provádění stavby ani zhotoviteli nemohl s ohledem na skrytou a nepřístupnou dotčenou část stavby znám její stav, tento se navíc odlišoval od známé dokumentace skutečného provedení stavby. Nelze než konstatovat, že jde o objektivně nepředvídatelnou okolnost umožňující objednatelem zvolený postup.

Popis změny:

Záměna stávajícího prosklení izolačním trojsklem v kombinaci s doplňujícím zateplovacím systémem za tepelně izolační panel tvořený smaltovaným sklem, tepelnou izolací se skelné vaty, uzavíracím plechem a parotěsným napojením na okolní konstrukce.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena : ANO/NE

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název,číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

262 321 Kč

Celkem:

Bez DPH

262 321 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

317 408 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

4 / 4

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.TLZ.28 Zamena stávajícího prosklení - divadlo vědy	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	262 321	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	262 321		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	0		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	262 321		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	262 321		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis:	Podpis:		
Základ pro DPH	21,0 %		262 321 Kč	
DPH	21,0 %		55 087 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			317 408 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 28
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Zaměna stávajícího prosklení - divadlo vědy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
770 Konstrukce systémové z Alu profilů	0	262 321	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	262 321	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 28
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Zaměna stávajícího prosklení - divadlo vědy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

Díl:		ODPOCTY				
780	FASÁDA ST	Skleněná fasáda s nosnými prvky, Science Theatre kce, lemování, doplňky - D+M - odpočet původního zasklení trojsklem jednostranně bezpečnostním čtřím	m2	158,79	-1 500	-238 185
Celkem za		ODPOCTY				-238 185

Díl:		PŘIPOCTY				
780	FASÁDA ST	Skleněná fasáda s nosnými prvky, Science Theatre kce, lemování, doplňky - D+M - připočet zasklení smaltovaným jednosklem včetně vyrovnávacích profilů, parotěsného uzavření, neprůhledného panelu a minerální vaty <i>Smaltované sklo SGG Emalit EVO 10 mm -kalené Výroba a kompletace neprůhledného panelu Montáž parotěsného uzavření vč. lepidel a pozinkovaných plechů 1mm Dodávka a montáž vaty tl. 220 mm</i>	m2	158,79	3 152	500 506
Celkem za		PŘIPOCTY				500 506

CELKEM

262 321

Poznámka k ceně:

Celková tloušťka vaty pro splnění U 0,119 W/m²K je 320 mm

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 30

Technický list změny (TLZ) č.:

30

Datum předložení TLZ:

28.2.2014

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:

FASÁDA - hliníkový rám pro reklamu

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V souvislosti s realizovaným technickým řešením obvodového pláště bylo v rámci výrobní dokumentace posouzeno uchycení reklamní textilní plochy kotevními trny do svislých nosníků pláště. Při návrhu stávajícího řešení vycházel zpracovatel z údajů poskytnutých dodavatelem jednoho ze systémových řešení obvodových plášťů a na základě těchto údajů zahrnul do zadávací dokumentace kotevní trny pro uchycení plachty. Podrobným posouzením vlivů tahových sil vyvolaných reklamní plochou bylo konstatováno, že konstrukce bez ztužujícího rámu tyto tahy nepřeneše, neboť by mohlo dojít k praskání skel. Z tohoto důvodu byl navržen ztužující obvodový rám, na který je reklamní plachta napínána, aniž by tahové síly byly přenašeny na vlastní konstrukci pláště. Tato skutečnost nemohla být v době zadání zpracovateli zadávací dokumentace ani zadavateli známa, neboť vychází z konkrétního systému obvodového pláště dodávaného zhotovitelem. Odůvodnění týkající se obvodového pláště jsou uvedeny ve TZL č. 4 a č. 28.

Popis změny:

Pro uchycení reklamní plachty bude osazen hliníkový rám kotvený na stávající a doplněné kotevní trny uchycené do obvodového pláště.

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:

NEMÁ

Přílohy:

1 / 2

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena : ANO/NE

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

142 852 Kč

Celkem:

Bez DPH

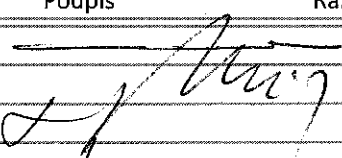

142 852 Kč

Celkem:

vc. DPH 21%

172 851 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

2 / 2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.TLZ.30 FASADA - hliníkový rám pro reklamu	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	142 852	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	142 852	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	142 852	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	142 852	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	142 852 Kč
DPH	21,0 %	29 999 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		172 851 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 30
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		FASÁDA - hliníkový rám pro reklamu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	142 852	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	142 852	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 30
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	FASÁDA - hliníkový rám pro reklamu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
R0	7670000R0	Doplnění kotvicích trnů pro al rám	ks	36,00	960,00	34 560,00
R1	7670000R1	Svařovaný Al rám z jeklu 60x60x4mm	ks	1,00	108 292,00	108 292,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				142 852,00

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 33

Technický list změny (TLZ) č.:

33

Datum předložení TLZ:

5.3.2014

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:

SLOUPY HALA - povrchová úprava

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení bouracích prací byla učiněna prohlídka ponechaných konstrukcí včetně nosných sloupů. Prohlídkou bylo zjištěno, že rozsah poškození povrchových úprav je větší, než předpokládala zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu je nutné provést sjednocující povrchovou úpravu a hlavně doplnit zhlaví sloupů, které bylo původně skryto podhledem. Nový stav již podhledy neobsahuje a neupravená zhlaví jsou viditelná z galerií. Skutečný stav nebylo možné před provedením bouracích prací posoudit. Tyto práce jsou nutné k dokončení díla dle smlouvy o dílo, neboť je nutné provést před montáží zařízení zahrnutých v zadávací dokumentaci.

Popis změny:

Provedení lokálních oprav omítek a následné vícenásobné potažení sádrovou stěrkou, provedení nové zednické úpravy zhlaví sloupů včetně následné povrchové úpravy

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:

2 / 3

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

ANO/NE

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

246 871 Kč

Celkem:

Bez DPH

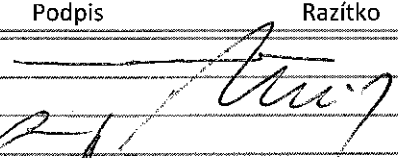
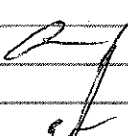

246 871 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

298 714 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ_33 Sloupy hala - povrchová úprava	JKSO			
Objekt		SKP			
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRISTAVEB	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	8 389	Ztižené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	238 482	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	246 871	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	246 871	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	246 871	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	246 871 Kč	
DPH		21,0	%	51 843 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				298 714 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ_33
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Sloupy hala - povrchová úprava	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Sádrokartonové konstrukce	8 389	0	0	0	0
784 Malby	0	238 482	0	0	0
CELKEM OBJEKT	8 389	238 482	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ_33
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB	Sloupy hala - povrchová úprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
1	311 R	Obklad trámů sádrokartonem jednostranný do 0,5/0,5m	m	3,40	408	1387,2
		desky standard tl. 12,5 mm				
2	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m	m	7,20	599	4312,8
		desky standard tl. 12,5 mm				
3	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem trojstranný do 0,5/0,5m	m	3,40	791	2689,4
		desky standard tl. 12,5 mm				
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				8 389,40
Díl: 784		Malby				
4	784402803	Odstranění malby více vrstev	m2	602,00	24,9	14989,8
5	612445204	Lokální vyspravení malířskou stěrkou hrubých nerovností materiál (RIMANO PRIMA) tl.4mm vč penetrace A-Grund (cca 30% plochy)	m2	177,21	147	26049,87
6	612445202	1.celoplošné potažení sádrovou stěrkou (RIMANO PRIMA) tl.2mm vč.penetrace A-Grund	m2	590,70	121	71474,7
7	784401803	Vybroušení - oprášení	m2	590,70	6,7	3957,69
8	612445202	2.celoplošné potažení sádrovou stěrkou (RIMANO PRIMA) tl.2mm vč.penetrace A-Grund	m2	590,70	121	71474,7
9	784401803	Vybroušení - oprášení	m2	590,70	6,7	3957,69
10	784161101	Celoplošná penetrace podkladu použitý materiál (A-GRUND)	m2	590,70	14,9	8801,43
11	784115312	Malba dvojnásobná akrylová omyvatelná (REMAL FORTE)	m2	590,70	36,6	21619,62
12	784 R	Zapravení zhlaví sloupů vč. Materiálu	ks	8,00	2019,54	16156,32
Celkem za		784 Malby				238 481,82

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 34

Technický list změny (TLZ) č.:

34

Datum předložení TLZ:

11.3.2014

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:

Dodatečné ochránění sítí v místech nových sjezdů z komunikace Křížkovského

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Objednatel má uzavřenou smlouvu se společností MAXPROGRES telco s.r.o. na provedení překládek a ochránění slaboproudých sítí v místech navržených sjezdů z komunikace Křížkovského. Zároveň z vyjádření společnosti E.ON je nutné ochránit i sítě v jejím vlastnictví, přičemž samotné ochránění musí provést smluvní partner společnosti na náklad investora. Z tohoto důvodu bylo doprojektováno dodatečné ochránění kabelů a uložení chrániček. práce je nutno provést v přímé souvislosti s prováděním zemních prací spojených s vybudováním sjezdů. Zhotovitel stavby však musí provést související zemní práce. Zároveň bylo po provedení sond zjištěno, že kabely ve vlastnictví BVV nemají dostatečné krytí a je tedy nutné také mechanicky ochránit. Bez těchto úprav nelze dílo provést.

Popis změny:

Bude provedeno odkopání stávajících kabelů a provedeno jejich dodatečné mechanické ochránění.

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:

NEMA

Přílohy:

2 / 4

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena : ANO/NE

Dodatek č.

D 01

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_KOO_001_00,
0837_05_KOO_002_00,
0837_05_15_109_00,
0837_05_15_110_00

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

15 957 Kč

Celkem:

Bez DPH

15 957 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

19 308 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

Za objednavatele (IR):

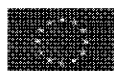
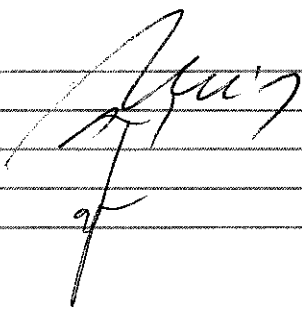
Jméno
Ing, Jaroslav Vokál

Datum
10.4.2014

Podpis

Razítko

Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014
	Michal Číž	10.4.2014



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01. TLZ 34	Dodatečné ochránění sítí v místech nových sjezdů z komunikace Křižkovského	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRISTAVEB		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 15 957	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem 0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem 0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem 0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	15 957	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	15 957	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	15 957	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	15 957 Kč	
DPH	21,0 %	3 351 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			19 308 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01. TLZ 34
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Dodatečné ochránění sítí v místech nových sjezdů z komunikace Křižkovského

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	10 504	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	1 132	0	0	0	0
8 Trubní vedení	3 933	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	387	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	15 957	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			15 957	0
Oborová přírážka			15 957	0
Přesun stavebních kapacit			15 957	0
Mimostaveništní doprava			15 957	0
Zařízení staveniště			15 957	0
Provoz investora			15 957	0
Kompletační činnost (IČD)			15 957	0
Rezerva rozpočtu			15 957	0
CELKEM VRN				0

položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01. TLZ 34
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVI	Dodatečné ochráníení sítí v místech nových sjezdů z komunikace Křížkovského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	9,60	180,54	1 733,19
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 předpokládaná hloubka výkopu: NN BVV:0,4*1,2*(12,0+8,0)	m3	9,60	412,31	3 958,18
				9,60		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbylá zemina:9,6-3,44	m3	6,16	117,18	721,83
				6,16		
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	6,16	429,00	2 642,64
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	6,16	7,53	46,38
6	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním 9,6 odpočet pláně 8*0,47 odpočet písku: pro podsyp :8*0,1 pro obsyp:-1,6	m3	3,44	137,85	474,20
				9,60		
				-3,76		
				-0,80		
				-1,60		
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6,16	150,66	928,07
Celkem za 1 Zemní práce						10 504,49
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny NN BVV:0,4*0,2*(12,0+8,0)	m3	1,60	351,50	562,40
				1,60		
9	564531111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 cm NN BVV:0,4*(12,0+8,0)	m2	8,00	11,10	88,80
				8,00		
10	583309990001	Písek kopaný pro podsyp :8*0,1*1,1 pro obsyp:1,6*1,1	m3	2,64	182,00	480,48
				0,88		
				1,76		
Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu						1 131,68
Díl: 8 Trubní vedení						
11	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm - D+M 20	m	20,00	9,10	182,00
				20,00		
12	8.01	Montáž chráničky Kopoflex s očištěním a vložením stávajících kabelů NN BVV:12,0+8,0	bm	20,00	78,57	1 571,40
				20,00		
14	345.01	Chránička kopoflex 160 vč. případných ucpávek a doplňků - dodávka NN BVV:12,0+8,0	m	20,00	109,00	2 180,00
				20,00		
Celkem za 8 Trubní vedení						3 933,40
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
15	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	6,00	64,50	387,00
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						387,00

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 35

Technický list změny (TLZ) č.:

35

Datum předložení TLZ:

11.3.2014

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:

Úprava pozice Z/56

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení bouracích prací na střeše bylo provedeno posouzení návrhu nosné konstrukce reklamní plochy na střeše výtahové věže. Tuto konstrukci bylo nutno z důvodu rozvožení zatížení od větru zesílit, čímž došlo k navýšení její hmotnosti a zároveň ceny. Bez tohoto zesílení nebylo možné prvek dodat.

Popis změny:

Zesílení a vytvoření prostorově tuhé konstrukce včetně kotvení do stropní konstrukce

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena : ANO/NE

Dodatek č.

D 02

Stavební objekt

SO.01 - Modernizace
objektu MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonické a stavebně
konstrukční řešení

Výkres (název, číslo) :

837_07_57_konstrukce pro
logo 101/00,
837_07_57_konstrukce pro
logo 102/00,
837_07_57_konstrukce pro
logo 103/00
837_07_57_konstrukce pro
logo 104/00

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

113 221 Kč

Celkem:

Bez DPH

113 221 Kč

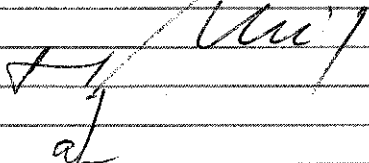
Celkem:

vč. DPH 21%

136 997 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		

Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014	
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014	
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014	
	Michal Číž	10.4.2014	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.1 TLZ 35	Uprava pozice Z/56	JKSO
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTŮ MSCB vč. PRÍSTAVEB		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			
Rozpočtoval			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	PSV celkem	113 221	Oborová přírážka 0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN celkem		113 221	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS		113 221	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		113 221	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		113 221 Kč
DPH	21,0 %		23 776 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			136 997 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.1 TLZ 35
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Úprava pozice Z/56	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	113 221	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	113 221	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.1 TLZ 35
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Úprava pozice Z/56

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
630	Z/56	Reklamní tabule 5150+14850+5150/2000 - D+M vč. nosné kce - ocel zinkovaná, cena obsahuje navýšení o 1919 kg Zárově zinkované ocelové konstrukce. Cena neobsahuje nápis ani hliníkové panely ani potisk (není PD) PŘÍPOČET po statickém přepočtu	kg	1 919,00	59	113 221
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				113 221,00

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 36

Technický list změny (TLZ) č.:

36

Datum předložení TLZ:

11.3.2014

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:

Zesílení konstrukcí kancelářského vestavku

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace vycházela z teoretického výpočtu vodorovných a svislých posunů střešní konstrukce. S ohledem na tyto teoretické výpočty bylo navrženo zavěšení stropní konstrukce místností umístěných ve vestavku přímo na střešní konstrukci a zároveň obdobně byly kotveny i svislé konstrukce. Po provedení demontáže stávajícího střešního pláště a montáži monitorovacího systému střechy bylo reálně zjištěno, že u konstrukce dochází k posunům, které neumožňují kotvení konstrukcí vestavku do střešní konstrukce. Bylo proto provedeno nové posouzení svislých a vodorovných konstrukcí tak, aby byly samonosné a tuhé. Z tohoto důvodu byla do konstrukce vestavku doplněna ocelová ztužující konstrukce okenního pásu a sádrokartonové konstrukce byly doplněny o ztužující rámové konstrukce a strop nad 4.NP byl navržen jako samonosný. Tím bylo umožněno oddělení vestavku od okolních konstrukcí a zamezení přenášení proměnných sil od střešní konstrukce. Toto řešení bylo nutné provést k zabránění případných cyklicky se opakujících vad. Projektant vycházel při zpracování dokumentace z teoretických výpočtů a nemohl předpokládat reálnou skutečnost vycházející ze zjištěných skutečností při realizaci díla. Tyto práce je nutné provést v přímé souvislosti s prováděním díla, neboť jejich realizace podmiňuje dokončení díla.

Popis změny:

Bude provedeno zesílení - hrázdění - konstrukce vestavku v úrovni obvodového pláště, doplnění sádrokartonových svislých konstrukcí ve 4. NP o ztužující rámové konstrukce a vytvoření samonosného sádrokartonového stropu nad 4. NP

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

2 / 4

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

Změna má vliv do následujících profesí:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavby :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_02_005_R00_Z_P3
7,
0837_05_02_005_R00_Z_P3
8,
0837_05_02_005_R00_Z_P3
9, 99Z_Hrázděmé 1-4NP


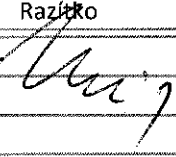
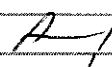

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

časový dopad oproti původnímu řešení.

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		606 277 Kč
	Celkem:	Bez DPH	606 277 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	733 595 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.TLZ 36 Zesílení konstrukcí kancelářského vestavku	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	304 861	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	301 415	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		606 277	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		606 277	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		606 277	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	606 277 Kč
DPH	21,0 %	127 318 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		733 595 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 36
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Zesílení konstrukcí kancelářského vestavku	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádkartonové konstrukce	299 179	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	4 456	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 226	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	301 415	0	0	0
CELKEM OBJEKT	304 861	301 415	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			606 277	0
Oborová přírážka			606 277	0
Přesun stavebních kapacit			606 277	0
Mimostaveništní doprava			606 277	0
Zařízení staveniště			606 277	0
Provoz investora			606 277	0
Kompletační činnost (IČD)			606 277	0
Rezerva rozpočtu			606 277	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 36
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Zesílení konstrukcí kancelářského vestavku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
R	311.03a	Vystužení příčky provedené jako samostatné, bez kotvení na příhradovou konstrukci, dle technického listu výrobce Knauf vč. patek spojovacího mat. D+M na výšku 2,7m	bm	390,00	296,36	115 579,98
R	D131.ozn.01	Samonosný stropní podhled D131 bez PO kompletní skladba, spoj. mat., doplňky - D+M ----- skladba viz příloha č.37:242,85	m2	242,85 242,85	756,02	183 599,46
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				299 179,44
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
R	622471317RV5	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 barva akrylátová Profi ----- pruhy u stropu na požární nástřik: 0,39*(0,8+3,75*2+7,5*3+3,75*2+7,5+0,8-3,32*2)*3	m2	46,75 46,75	95,30	4 455,58
Celkem za		61 Upravy povrchů vnitřní				4 455,58
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	15,51	79,05	1 226,03
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				1 226,03
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
R	Z/99	Ocelová konstrukce hrázdění zdiva 1NP-4NP vč. kotvení základního nátěru a doplňků - D+M (dle položky rozpočtu č.655)	kg	2 991,60	66,00	197 445,60
R	783124220R55	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email, 2x odstín (kombinovaný odstín bílá/šedá)	m2	90,00	104,63	9 416,25
R	R767 01	Tmelení detailu interiérových položek 25/AI,25a/AI, 26/AI, 27/AI, 30/AI, 31/AI, 32/AI, 33/AI	ks	8,00	11 785,71	94 285,71
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	2,99	89,56	267,93
361	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				301 415,49

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 37

Technický list změny (TLZ) č.:

37

Datum předložení TLZ:

11.3.2014

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:

Úprava konstrukcí místností č. 3.14a a 3.14b s ohledem na jejich oddělení od střešní konstrukce

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace vycházela z teoretického výpočtu vodorovných a svislých posunů střešní konstrukce. S ohledem na tyto teoretické výpočty bylo navrženo zavěšení stropní konstrukce nově navržených místností umístěných na galerii 3. NP přímo na střešní konstrukci a zároveň obdobně byly kotveny i svislé konstrukce. Po provedení demontáže stávajícího střešního pláště a montáži monitorovacího systému střechy bylo reálně zjištěno, že u konstrukce dochází k posunům, které neumožňují kotvení konstrukcí vestavku do střešní konstrukce. Bylo proto provedeno nové posouzení svislých a vodorovných konstrukcí tak, aby byly samonosné a tuhé. Z tohoto důvodu byly sadrokartonové konstrukce doplněny o ztužující rámové konstrukce a strop nad místnostmi byl navržen jako samonosný. Tím bylo umožněno oddělení nových místností od okolních konstrukcí a zamezení přenášení proměnných sil od střešní konstrukce. Toto řešení bylo nutné provést k zabránění případných cyklicky se opakujících vad. Projektant vycházel při zpracování dokumentace z teoretických výpočtů a nemohl předpokládat reálnou skutečnost vycházející ze zjištěných skutečností při realizaci díla. Tyto práce je nutné provést v přímé souvislosti s prováděním díla, neboť jejich realizace podmiňuje dokončení díla. V souvislosti se změnou konstrukcí došlo k mírným změnám poloh a ploch souvisejících konstrukcí, které se promítly do upravené dokumentace.

Popis změny:

Bude provedeno doplnění sadrokartonových svislých konstrukcí ve 3. NP o ztužující rámové konstrukce a vytvoření samonosného sadrokartonového stropu nad místnostmi. Zároveň došlo k mírným změnám poloh a ploch souvisejících konstrukcí, které se promítly do upravené dokumentace.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

2 / 4

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

Změna má vliv do následujících profesí:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavby :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název,číslo) :

0837_05_02_005_R00_Z_P4
2,
0837_05_02_005_R00_Z_P4
3,Lindab- profil

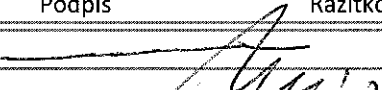
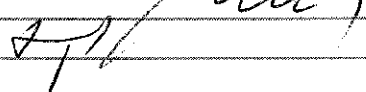

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:		
Přípočet:		454 549 Kč
Celkem:	Bez DPH	454 549 Kč
Celkem:	vc. DPH 21%	550 004 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.TLZ.37	Úprava konstrukcí místností č. 3.14a a 3.14b s ohledem na jejich oddělení od střešní konstrukce	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO		
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně		
Dodavatel		Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	551 905	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	-97 356	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	454 549	Zařízení staveniště	
		Provoz investora	
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	
ZRN+HZS	454 549	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	454 549	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		454 549 Kč
DPH	21,0 %		95 455 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			550 004 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01.TLZ 37
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Úprava konstrukcí místností č. 3.14a a 3.14b s ohledem na jejich oddělení od střešní konstrukce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	551 513	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	-243	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	635	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	-93 170	0	0	0
770 Konstrukce systémové z Al profilů	0	-2 665	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	271	0	0	0
784 Malby	0	-1 793	0	0	0
CELKEM OBJEKT	551 905	-97 356	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			454 549	0
Oborová přírážka			454 549	0
Přesun stavebních kapacit			454 549	0
Mimostaveništní doprava			454 549	0
Zařízení staveniště			454 549	0
Provoz investora			454 549	0
Kompletační činnost (IČD)			454 549	0
Rezerva rozpočtu			454 549	0
CELKEM VRN				0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 37
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Úprava konstrukcí místností č. 3.14a a 3.14b s ohledem na jejich oddělení od střešní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce						
R0	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	-1,58	605,99	-955,64
původní řešení:						
Začátek provozního součtu						
314a-b: 5,95*(6,71*3+17,1*2)-5,0*2,75*2-5,75*1,85*2				274,49		
Konec provozního součtu				274,49		
-274,4885				-274,49		
nové řešení:						
314a-b:						
5,95*(6,71*3+16,55*2)				316,72		
-4,46*1,85				-8,25		
-5,96*1,85				-11,03		
-4,46*2,75				-12,27		
-4,46*2,75				-12,27		
R1	311.03	Vystužení příčky provedené jako samostatné, bez kotvení na příhradovou konstrukci, dle technického listu výrobce Knauf vč. patek spojovacího mat. D+M na výšku 6m	bm	563,00	408,98	230 255,74
R2	D131.ozn.02	Samonosný stropní podhled D131 bez PO kompletní skladba konstrukce z tenostěnných profilů Lindab Z250B a UA 250, geotextilie na horním lícu podhledu, izolace 100mm 1xGKB 12,5mm, spoj. mat., doplňky - D+M	m2	109,03	2 314,29	252 326,49
příloha č.42:109,03				109,03		
R3	D131.ozn.03	Samonosný podhled D 131, konstrukce dle přílohy č. 43, typ podhledu 3, konstrukce z CW 100, geotextilie na horním lícu podhledu, izolace 80 mm, 1 x GKB 12,5 mm	m2	51,20	714,25	36 569,60
příloha č.43:51,2				51,20		
R4	D131.ozn.04	Samonosný podhled D 131, konstrukce dle přílohy č. 43, typ podhledu 4, konstrukce z 2 x CW 75, 1 x Fireboard 15 mm z vrchu a zdola + pás desky 120 mm na dolní pásnici konstrukce, izolace 60 mm 50 kg/m3	m2	17,94	1 857,14	33 317,09
příloha č.43:17,94				17,94		
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				551 513,28
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						
284	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	-4,09	59,43	-243,06
3.NP:-56,56*2+49,76+59,27				-4,09		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				-243,06
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	8,04	79,05	635,19
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				635,19
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
629	Z/55	Kotvení SDK příček ke kci příhradoviny, kluzný spj vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M -odpočet 3 a 4.NP	kus	-339,00	269,51	-91 365,25
556	767.P02	Rastrový podhled bílý 600/600mm bez děrování vlastnosti dle pozn. 2 vč. doplňků a list - D+M	m2	-4,09	439,43	-1 797,25
3.NP:-56,56*2+49,76+59,27				-4,09		
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-0,08	89,56	-7,33
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				-93 169,82
Díl: 770 Konstrukce systémové z Al profilů						
773	Al/40	Úprava pevné prosklené stěny Al/40 dle ruzdílu po přesném zaměření	kompl	1,00	-2 478,00	-2 478,00
774	Al/41	Úprava pevné prosklené stěny Al/41 dle ruzdílu po přesném zaměření	kompl	1,00	-2 478,00	-2 478,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 37
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEK	Úprava konstrukcí místností č. 3.14a a 3.14b s ohledem na jejich oddělení od střešní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
775	AI/42	Úprava hliníkového okna AI/42 dle rozdílu po přesném zaměření	kompl	1,00	-4 200,00	-4 200,00
776	AI/43	Úprava hliníkového okna AI/43 dle rozdílu po přesném zaměření	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
R5		Příplatek za navýšení dB na 32dB u 2 kusů dveří	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
782	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-0,10	89,56	-8,51
Celkem za		770 Konstrukce systémové z AI profilu				-2 664,51
Díl: 776	Podlahy povlakové					
798	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	0,10	18,33	1,83
		rozdíly: +0,1		0,10		
799	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberec. pásů na lištu pouze montáž, lišta a koberec ve specifikaci	m	-0,10	19,08	-1,91
		Začátek provozního součtu				
		314a: 2*8,35+2*6,71-5,0		25,12		
		314b: 2*8,35+2*6,71-5,0		25,12		
		Konec provozního součtu		50,24		
		-50,24		-50,24		
		314a: 2*8,76+2*6,71-4,46		26,48		
		314b: 2*7,35+2*6,71-4,46		23,66		
802	776521200RT1	Lepení povlakových podlah, čtverce PVC, Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	4,09	67,80	277,29
		PN05:-699,98+704,07		4,09		
804	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních pouze položení - koberec ve specifikaci	m2	-4,09	52,73	-215,67
		PN08:-(56,56*2)+(49,76+59,27)		-4,09		
805	776992111RT1	Svařování povlak. podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	4,09	21,51	87,98
		PN05:-699,98+704,07		4,09		
806	284.02	Vinylová podlahovina, čtverce 608x608 mm	m2	4,29	256,96	1 103,51
		4,09*1,05		4,29		
810	284.08	Soklík/lišta podlahová PVC	m	0,11	7,20	0,76
		0,1*1,05		0,11		
811	697.01	Koberec zátěžový	m2	-4,29	229,34	-984,89
		-4,09*1,05		-4,29		
813	697.03	Lišta koberecová 7x50 mm	m	-0,11	16,74	-1,76
		-0,1*1,05		-0,11		
814	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	0,01	307,18	3,54
Celkem za		776 Podlahy povlakové				270,68
Díl: 784	Malby					
843	784.01	Malba disperzní interiérová, otěruvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x	m2	-36,30	21,76	-790,03
		původní řešení:				
		Začátek provozního součtu				
		314a-b ze strany 313: 5,95*(6,71*2+17,1*2+0,15*4)-5,0*2,75*2-5,75*1,85*2		236,13		
		314a:				
		sdk: 4,0*(2*8,35+2*6,71)-(5,75*1,85)-(5,0*2,75)-(0,9*2,75)		93,62		
		0				
		0				
		314b:				
		sdk: 4,0*(2*8,35+2*6,71)-(5,75*1,85)-(5,0*2,75)-(0,9*2,75)		93,62		
		Konec provozního součtu		425,37		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 37
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Úprava konstrukcí místností č. 3.14a a 3.14b s ohledem na jejich oddělení od střešní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-465,293		-465,29		
		nové řešení:				
		314a-b:				
		5,95*(6,71*2+16,55*2+0,15*4)		280,36		
		-4,46*1,85		-8,25		
		-5,96*1,85		-11,03		
		-4,46*2,75		-12,27		
		-4,46*2,75		-12,27		
		314a:				
		4,0*(7,35*2+6,71*2)-4,46*1,85-4,46*2,75		91,96		
		314b:				
		4,0*(8,76*2+6,71*2)-5,96*1,85-4,46*2,75		100,47		
844	784.02	Malba disperzní interiérová, otěruvzdorná nátěr barevný, 2 x, penetrace 1 x	m2	-36,30	27,62	-1 002,64
Celkem za		784 Malby				-1 792,67

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 39

Technický list změny (TLZ) č.:

39

Datum předložení TLZ:

11.3.2014

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:

VÝTAH - protipožární zabezpečení lamel

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace neobsahovala protipožární zabezpečení uhlíkových lamel, které ztužují stávající betonový strop v místě vybouraného otvoru pro výtah. Bez provedení tohoto zabezpečení není možné stavbu zkolaudovat, neboť by nebyla splněna podmínka stanovená projektem požárního zabezpečení osouhlaseného HZS

Popis změny:

Nalepení požárně odolných desek v prostoru dotčeném zesílením konstrukce ztužujícím uhlíkovými lamelami.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.2

Název :

Stavebně konstrukční část

Výkres (název, číslo) :

0837_05_03_106_D01

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

78 504 Kč

Celkem:

Bez DPH

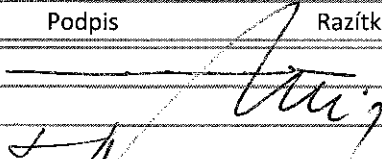
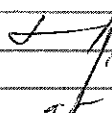

78 504 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

94 990 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01.1 TLZ 39	VYTAH -protipožární zabezpečení lamel	JKSO
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		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
R	PSV celkem	78 504	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem	78 504	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
	ZRN+HZS	78 504	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	78 504	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	78 504 Kč
DPH		21,0 %	16 486 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			94 990 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.1 TLZ 39
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	VÝTAH -protipožární zabezpečení fanel	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
799 Ostatní konstrukce a práce	0	78 504	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	78 504	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.1 TLZ 39
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	VÝTAH -protipožární zabezpečení lamel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 799		Ostatní konstrukce a práce				
845	799.02	Protipožární obklad Kevralového zesílení v systému Promat, typové řešení 811 pro R60, navrhovaná teplota 70°C- deska Promatect H tl . 45mm 6.25x1,875	m2	11,72	6 698,29	78 503,96
				11,72		
Celkem za		799 Ostatní konstrukce a práce				78 503,96

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.40

Technický list změny (TLZ) č.:

40

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

Stavební úpravy chodby 1. PP kancelářského vestavku

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení bouracích prací byla po posouzení stavů konstrukcí zpracována úprava prostor chodby v 1.PP. Byly vypuštěny oddělovací dveře a s tím spojené navržené konstrukce, bylo upraveno výškové uspořádání nadpraží dveří s ohledem na podlahové konstrukce - jedná se o odpočet neprovedených prací.

Popis změny:

Stavební práce spojené s vypuštěním dvou oddělovacích dveří a vyrovnáním podlahových 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:

NEMA

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_02_101_D07,
0837_05_02_121_D07,

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

-37 082 Kč

Celkem:

Bez DPH

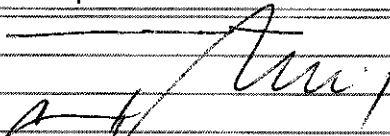
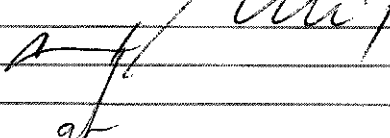

37 082 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

44 869 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 010 TLZ 40	Stavební úpravy chodby 1. PP kancelářského vestavku	JKSO		
Objekt	Název objektu		SKP		
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby		Počet jednotek		
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j. 0		
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO				
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně				
Dodavatel		Zakázkové číslo	PFB100066		
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	1 803	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	-38 886	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	-37 082	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	-37 082	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	-37 082	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		-37 082 Kč	
DPH		21,0 %		-7 787 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-44 869 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.010 TLZ 40
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Stavební úpravy chodby 1. PP kancelářského vestavku

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 062	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	-422	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	147	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-44	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	-38 886	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	59	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 803	-38 886	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			-37 082	0
Oborová přírážka			-37 082	0
Přesun stavebních kapacit			-37 082	0
Mimostaveništní doprava			-37 082	0
Zařízení staveniště			-37 082	0
Provoz investora			-37 082	0
Kompletační činnost (ICD)			-37 082	0
Rezerva rozpočtu			-37 082	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.010 TLZ 40
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Stavební úpravy chodby 1. PP kancelářského vestavku

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
84	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	-2,00	223,06	-446,12
89	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu L100/65/10 L75x60x7 !!! 1,15*2*2*0,00651*1,1	t	0,03	24 256,26	798,03
				0,03		
107	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabič.pletivem a postřik MC 0,5*1,2*2	m2	1,20	172,84	207,41
				1,20		
R1	0000R1	Výšková úprava stávajících překladů (vybourání stávajících překladů, osazení nových do správné výšky a zazdění)	kus	3,00	501,00	1 503,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				2 062,32
Díl: 64		Výplně otvorů				
273	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2 ZR/13 :-2	kus	-2,00	210,92	-421,85
				-2,00		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				-421,85
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
324	964052111R00	Bourání samostatných trámů ŽB průřezu do 0,16 m2 0,15*0,15*1,25*2	m3	0,06	1 559,33	87,63
				0,06		
345	971033331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC ubourání nadpraží v př.100mm:2	kus	2,00	29,71	59,43
				2,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				147,06
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-0,55	79,05	-43,66
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				-43,66
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
563	D/04	Dveře ocelové 1600/1970 mm vč. kování, doplňků - D+M	kompl	-2,00	18 177,13	-36 354,26
706	ZR/13	Ocelová zárubeň 1600/1970/150 mm vč. doplňků, povrch. úprav, dodávka	kus	-2,00	1 261,36	-2 522,72
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-0,10	89,56	-8,78
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-38 885,75
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,15	32,64	4,83
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,07	12,56	0,93
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,18	58,59	10,83
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,85	1,26	2,32
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,18	16,74	3,09
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,48	3,35	4,95
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	0,18	175,77	32,50
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				59,45

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.41

Technický list změny (TLZ) č.:

41

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

Vnitřní výplně - odpočet pozic do rezií

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V rámci zpracování zadávací dokumentace na expozici byly s ohledem na specifické požadavky na vnitřní okenní výplně navrženy jiné druhy prosklení. Z tohoto důvodu byly výplně zahrnuty do veřejné zakázky na zhotovitele expozice. Ze stavební části se proto vypouštějí - jde o odpočet.

Popis změny:

Výplně budou dodány v rámci dodávky expozice - ve stavbě se vypouštějí

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0873_05_02_005_00_AI_re
v1

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

-24 497 Kč

Celkem:

Bez DPH

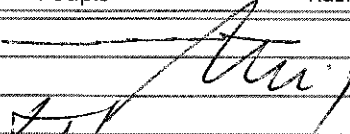
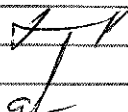

-24 497 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

29 641 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01. TLZ 41	Vnitřní vyplně - odpočet pozic do režii	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		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	-84	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	-24 414	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	-24 497	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	-24 497	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	-24 497	Ostatní náklady celkem	0

Vpracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		-24 497 Kč
DPH	21,0 %		-5 144 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-29 641 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01. TLZ 41
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Vnitřní výplně - odpočet pozic do režii	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
64 Osazování vyplní otvorů	-84	0	0	0	0
770 Konstrukce systemové z Alu profilů	0	-24 414	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-84	-24 414	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

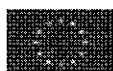
Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01. TLZ 41
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	Vnitřní výplně - odpočet pozic do režii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 64 Osazování výplní otvorů						
269	641941611U00	Osazení kov rám oken -1m2 pěna Al/34a,b :2	kus	-2,00	20,46	-40,92
270	641941712U00	Osazení kov rám oken -4m2 pěna Al/35 :1	kus	-1,00	42,78	-42,78
Celkem za 64 Osazování výplní otvorů						-83,70
Díl: 770 Konstrukce systémové z Alu profilů						
766	Al/34a	Vnitřní okno, 550/400mm, Al/sklo, EI60/DP1 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	8 574,23	-8 574,23
767	Al/34b	Vnitřní okno, 550/400mm, Al/sklo, EI60/DP1 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	8 574,23	-8 574,23
768	Al/35	Vnitřní okno, 2000/750mm, Al/sklo, EI45/DP1 vč. doplňků a provedení dle popisu - D+M	kompl	-1,00	7 260,14	-7 260,14
782	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-0,06	89,56	-5,10
Celkem za 770 Konstrukce systémové z Alu profilů						-24 413,70

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.42



Technický list změny (TLZ) č.:

42

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

OCELOVÉ ŽEBŘÍKY - na ochozech střechy

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

S ohledem na návrh způsobu odklizení sněhu ze střechy v případě dosažení stavu maximálního přitížení a bezpečnostních předpisů nainstalovaného zachytného systému na střeše je nutno doplnit žebříky umožňující přístup na snížený ochoz střechy objektu. Navržené žebříky jsou kotveny do konstrukcí, které jsou zakryty vrstvami zateplovacího systému, proto je nutné jejich instalaci provést jako součást stavby dle smlouvy o dílo. Jejich používání bude zahrnuto v provozním plánu odklizení střechy.

Popis změny:

Bude provedena montáž dvou kusů ocelových žebříků na stranách výtahové věže s výstupem na ochoz

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název,číslo) :

0873_05_02_005_R00_Z_P3
6

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

20 192 Kč

Celkem:

Bez DPH

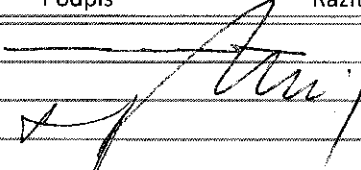


20 192 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

24 432 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 42	OCELOVÉ ZEBRIKY- na ochozech střechy			
Objekt		SKP			
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB	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	20 192	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
ZRN	celkem	20 192	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS		20 192	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		20 192	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			20 192 Kč	
DPH	21,0 %			4 240 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				24 432 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 42
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	OCELOVÉ ŽEBŘÍKY- na ochozech střechy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	20 192	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	20 192	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

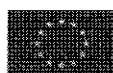
Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 42
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	OCELOVÉ ŽEBŘÍKY- na ochozech střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
R	Z/98	D+M Ocelový žebřík (levý, pravý) pro přístup na ochoz střechy, zároveň zinkování vč. dolníků a provedení dle popisu. 144kg (dle srovnatelné položky rozpočtu č. 594)	kg	144,00	140,13	20 178,72
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,14	89,56	12,90
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				20 191,62

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.43



Technický list změny (TLZ) č.:

43

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

STŘECHA-dopojení střešních vpustí

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Stávající ochoz byl napojen vpustmi na ocelové svařované potrubí. Zadávací dokumentace umístila vpusti do stejných míst a předpokládala stejné výškové umístění. Po realizaci bouracích prací bylo zjištěno, že střešní konstrukce je provedena odlišně od dokumentace skutečného provedení stavby z níž zadávací dokumentace vycházela. Z tohoto důvodu došlo k výškovému i směrrovému posunu nových střešních vpustí, bylo provedeno odřezání části potrubí a bylo zjištěno, že potrubí je z vnitřní strany narušeno korozi a v tomto důsledku došlo k zachycování střešních splavenin a jeho částečné neprůchodnosti. Po provedení prohlídky ze strany zpracovatele zadávací dokumentace bylo konstatováno, že tato skutečnost mu nebyla známa, neboť potrubí nebylo možné při zpracování dokumentace tímto způsobem prověřit. Zároveň konstatoval, že je vzhledem ke zjištěnému nutná výměna ležatých částí svodného potrubí až po příruby napojení na svislé vedení. Bez provedení těchto prací není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Je třeba odřezat stávající potrubí a zhotovit nové zavěšené plastové 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:

NEMÁ

2 / 3

Přílohy:

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :**ANO/NE****Změna řešena :**

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

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

Odpočet:

Přípočet:

127 597 Kč

Celkem:

Bez DPH

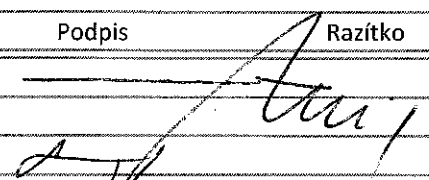
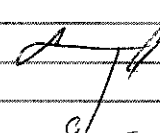

127 597 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

154 392 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 43 STRECHA-dopojení střešních vpustí	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRISTAVEB	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
2073	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Náklady na m.j.	
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		Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem 127 597		Oborová přírážka
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem 127 597		Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS		Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS 127 597		Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS 127 597		Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			127 597 Kč
21,0 %			26 795 Kč
Základ pro DPH %			
DPH %			
CENA ZA OBJEKT CELKEM			154 392 Kč

Poznámka :

Stavba :	2073 Maravien Science Centre Brno	Rozpočet :	SO.01 TLZ 43
Objekt :	MSCB	STŘECHA-dopojení střešních vpustí	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní dešťová kanalizace		127 597			
CELKEM OBJEKT		127 597			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			127 597	
Oborová přírážka			127 597	
Přesun stavebních kapacit			127 597	
Mimostaveništní doprava			127 597	
Zařízení staveniště			127 597	
Provoz investora			127 597	
Kompletační činnost (ICD)			127 597	
Rezerva rozpočtu			127 597	
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	2073 Maraviem Science Centre Brno	Rozpočet: SO.01 TLZ 43
Objekt :	MSCB	STŘECHA-dopojení střešních vpustí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní dešťová kanalizace				
	R0	Demontáž stávajícího potrubí DN 139 ocel v příhradové střešní konstrukci	m	144,00	98,00	14 112,00
	R1	Upevňovací materiál objímky, šrouby, závitové tyče pro DN 125 (dodávka)	ks	58,00	103,00	5 974,00
	R2	Montáž konstrukcí pro potrubí	ks	58,00	97,00	5 626,00
	R3	Potrubí HT 125	m	144,00	401,76	57 853,44
	R4	Plastový přechod DN 125 – plast – ocel	ks	12,00	782,86	9 394,32
	R5	Koleno HT 125, různé (45°,30°,15°)	ks	24,00	211,43	5 074,32
	R6	Úprava stávajících ocelových svodů pro napojení na střešní výtoky	ks	8,00	971,43	7 771,44
	R7	Varná redukce 125/133	ks	8,00	540,00	4 320,00
	R8	Spojovací U KUS DN 125	ks	12,00	182,86	2 194,32
	R9	Odbočka HT 125/125	ks	4,00	455,00	1 820,00
	R10	Napojení svodů do stávajícího potrubí	ks	12,00	628,57	7 542,84
	R11	Montáž a demontáž lešení do výšky 8 metrů	ks	6,00	985,71	5 914,26
	Celkem	Vnitřní dešťová kanalizace				127 596,94

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.44

Technický list změny (TLZ) č.:

44

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

EPS- napájení PCO

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Do soupisu prací byla zahrnuta i položka napojení EPS na pult centrální ochrany HZS. Napojení je realizována na základě přímého smluvního vztahu mezi investorem a společností Patrol s.r.o., která je jediným smluvním partnerem HZS pro poskytování této služby. Proto jsou tyto práce z rozsahu stanoveného smlouvou o dílo vyjmuty. Jedná se o odpočet

Popis změny:

Práce nebudou realizovány.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

-40 040,40 Kč

Celkem:

Bez DPH

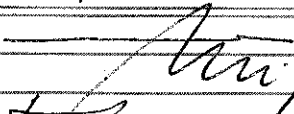
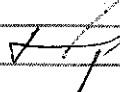

-40 040,40 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

-48 448,88 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

Položkový výkaz výměr

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO: SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum zpracování : 02.2011

Rozpočet	SO.01.TLZ.44
	EPS - napájení PCO

Datum aktualizace :

	CELKEM	dodávka+ montáž
7. Dodávka F1.1.4h3 EPS	-35 344,8	
8. Montáž F1.1.4h3 EPS	-4 695,6	-40 040,4
Celkem bez DPH	-40 040,4	-40 040,4
DPH 21%	-8 408,4	-8 408,4
Celkem vč. DPH	-48 448,8	-48 448,8

Položkový výkaz výměr

MORAVIAN SCIENCE CENTRE

Název stavby: BRNO

Název SO: SO 01 – Modernizace objektu MSCB

Datum zpracování : 02.2011

Rozpočet	SO.01.TLZ.44
	EPS - napájení PCO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	CENA				
						Celková hmotnost	dodávky jednotková	celkem	montáže celkem	
	2	OPPO, KTPO, ZDP	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	4027	Zařízení dálkového přenosu ZDP včetně příslušenství tj. akumulátoru, antény, stožáru, kabeláže, projektu	ks	-1			35 344,8	-35 344,8	4 695,6	-4 695,6
CELKEM Kč BEZ DPH								-35 344,8		-4 695,6

Důležité:

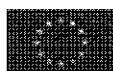
V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006, HLAVA IV., § 44, odstavec (9), bylo ve vyjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným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

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

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.45



Technický list změny (TLZ) č.:

45

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název,číslo) :

0837_05_02_122_D03

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

20 072,00 Kč

Celkem:

Bez DPH

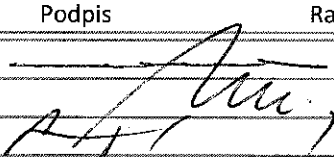
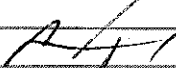
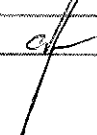
20 072,00 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

24 287,12 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 45	TURNIKETY-prostor pro baterie	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	14 261	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	5 812	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		20 072	Zařízení stavenišť	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		20 072	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		20 072	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			20 072 Kč
DPH	21,0 %			4 215 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				24 287 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 45
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	TURNIKETY-prostor pro baterie	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádkartonové konstrukce	14 164	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	97	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	5 303	0	0	0
784 Malby	0	509	0	0	0
CELKEM OBJEKT	14 261	5 812	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			20 072	0
Oborová přírážka			20 072	0
Přesun stavebních kapacit			20 072	0
Mimostaveništní doprava			20 072	0
Zařízení staveniště			20 072	0
Provoz investora			20 072	0
Kompletační činnost (IČD)			20 072	0
Rezerva rozpočtu			20 072	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 45
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVI	TURNIKETY-prostor pro baterie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
116	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm ----- 6,3*(3,26+0.45)	m2	23,37 23,37	605,99	14 163,76
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				14 163,76
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,23	79,05	96,95
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				96,95
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
R0	Z/90	Revizní dvířka 750/990 mm pro obklady, atypické, do SDK kce vč. doplňků a provedení díe popisu - D+M	kompl	1,00	5 302,00	5 302,00
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,01	89,56	0,99
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				5 302,99
Díl: 784		Malby				
843	784.01	Malba disperzní interiérová, ořezuvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x ----- 6,3*(3,26+0.45)	m2	23,37 23,37	21,76	508,64
Celkem za		784 Malby				508,64

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.46

Technický list změny (TLZ) č.:

46

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

SUCHOVOD- provedení oprav

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po demontáži stávajícího suchovodu z důvodu provedení zateplení objektu bylo zjištěno, že jeho stavebně technický stav neumožňuje bez jeho opravy zpětnou montáž. Skutečný stav konstrukce bylo možné zjistit až při jeho demontáži a upravě. Opravu je nutné provést, neboť suchovod je součástí požárního zabezpečení objektu a je uveden v požadavcích HZS.

Popis změny:

Je třeba provést výměnu poškozených částí, prodloužení kotev a obnovu nátěru

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:

NEMA

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_02_122_D04

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

12 146 Kč

Celkem:

Bez DPH

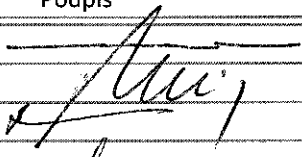
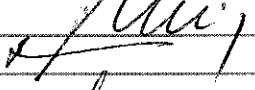

12 146 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

14 697 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 46	SUCHOVOD- provedení oprav	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	12 146	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		12 146	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		12 146	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		12 146	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		12 146 Kč
DPH	21,0	%		2 551 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				14 697 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 46
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SUCHOVOD-	provedení oprav

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	12 146	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	12 146	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			12 146	0
Oborová přírážka			12 146	0
Přesun stavebních kapacit			12 146	0
Mimostaveništní doprava			12 146	0
Zařízení staveniště			12 146	0
Provoz investora			12 146	0
Kompletační činnost (ICD)			12 146	0
Rezerva rozpočtu			12 146	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

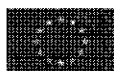
Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 46
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	SUCHOVOD- provedení oprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
R	Z/91	Úprava suchovodu na střechu cca 20bm, 120kg dle popisu, vč. doplňků a povrchových úprav	kompl	1,00	12 142,85	12 142,85
		cena složena z : demontáž, vyvaření prasklin, prodloužení kotev, prodloužení suchovodu, pískování, dopravy, manipulace a montáže				
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,03	89,56	2,69
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				12 145,54

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.47



Technický list změny (TLZ) č.:

47

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

Statické přikotvení střechy krčku ScTh

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení demontáže podhledu spojovacího krčku bylo zjištěno, že ocelové krokve z válcovaných profilů I 180 nejsou zajištěny proti klopení. Některé pruty jsou deformovány ve střešní rovině. Je potřeba zajistit relativně dlouhé krokve proti těmto nepříznivým vlivům. Tuto skutečnost nebylo možné zjistit bez provedení destruktivních zkoušek, které nešlo s ohledem na využívání objektu v době zpracování zadávací dokumentace provést. Bez provedení těchto prací nebylo možné dílo dokončit.

Popis změny:

Ocelové prvky se očistí od koroze, poškozená místa se po očištění znovu opatří základním nátěrem a dvěma syntetickými nátěry proti korozi. Druhá vrstva syntetického nátěru bude společná pro všechny ocelové prvky v celém rozsahu - tedy ocelové prvky budou celoplošně ošetřeny minimálně jednou vrstvou nátěru proti korozi. Zajištění se provede pomocí prutů kolmých na krokve. Tyto pruty jsou navrženy jako profily L 60 x 60 x 6 (z oceli S235), přivařené na stojinu vždy dvou sousedních krokví. Použijí se vždy tři stabilizační pruty, s roztečí 1500 mm. Tyto pruty budou opatřeny nátěrem proti korozi (jeden základní nátěr a dvě vrstvy syntetického nátěru). Zajištění krokví proti vytržení ze železobetonové desky přístřešku bude zajištěno pomocí ocelového táhla M10 opatřeného závitem.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavby :**ANO/NE****Změna řešena :**

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název,číslo) :

0837_05_02_122_D04

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

14 477 Kč

Celkem:

Bez DPH






14 477 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

17 517 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 47	Statické přikotvení střechy krčku SeTh			
Objekt			SKP		
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vc. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka		
Stavba			Počet jednotek		
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.		
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	
R	PSV celkem	14 477	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	14 477	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	14 477	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	14 477	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		14 477 Kč	
DPH		21,0 %		3 040 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				17 517 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 47
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Statické přikotvení střechy krčku ScTh	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Kontrukce zámečnické	0	14 477	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	14 477	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			12 997	0
Oborová přírážka			12 997	0
Přesun stavebních kapacit			12 997	0
Mimostaveništní doprava			12 997	0
Zařízení staveniště			12 997	0
Provoz investora			12 997	0
Kompletační činnost (IČD)			12 997	0
Rezerva rozpočtu			12 997	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 47
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Statické přikotvení střechy krčku ScTh

P.c.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
R01	76701	Statické přikotvení střechy ScTh pomocí ocelových profilů a provedení dle popisu D+M (dle srovnatelné položky rozpočtu č. 658)	kg	139,20	104,00	14 476,80
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				14 476,80

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.48

Technický list změny (TLZ) č.:

48

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

STŘECHA ScTh- zesílení stávající nosné OK střechy

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po odstranění všech demontovaných konstrukcí původního vstupu do objektu pavilonu - budoucí divadlo vědy - bylo zjištěno, že obvodový ocelový nosník do něhož má být kotven obvodový plášť neodpovídá navrženému řešení a je nutno ho zesílit. Byl proto proveden nový ověřující přepočít a bylo navrženo jeho vyztužení plechem tak, aby byl vytvořen uzavřený profil. Bez provedení tohoto zesílení není možno provést navržený obvodový plášť. Tento dopad nebylo možné bez provedení destruktivní zkoušky zjistit, návrh vycházel z dokumentace skutečného provedení díla.

Popis změny:

Stávající I nosník bude oboustranně opláštěn ocelovým plechem tak, aby byl vytvořen uzavřený profil.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet, dodatek projektové dokumentace

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01. Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.2

Název :

Stavebně konstrukční část

Výkres (název, číslo) :

0837_05_03_160_00

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

21 863 Kč

Celkem:

Bez DPH

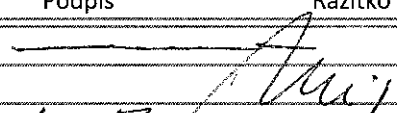


21 863 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

26 454 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 48	STŘECHA ScTh, zesílení stávající nosné DK střechy	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		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	21 863	Oborová přírážka 0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	ZRN celkem	21 863	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	21 863	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	21 863	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	
Za objednatele			
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	21 863 Kč
DPH		21,0 %	4 591 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			26 454 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 48
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	STŘECHA SoTh- zesílení stávající nosné OK střechy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	21 863	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	21 863	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 48
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	STŘECHA ScTh- zesílení stavající nosné OK střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
1	767R01	Zesílení obvodového nosníku I 80 pro potřeby ukotvení fasád ScTh vč všech doplňků, provedení dle popisu D+M 331,25kg (dle srovnatelné položky rozpočtu č. 655)	kg	331,25	66,00	21 862,50
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				21 862,50

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.49

Technický list změny (TLZ) č.:

49

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

ZACHYTNY SYSTÉM- doplnění na střechu ScTh

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace obsahovala zachytňný systém umožňující pohyb osob při provádění prací na střeše pouze na střeše vlastního pavilonu a to s ohledem na nutnost shazování sněhu při přetížení střešní konstrukce. Při jeho provádění byl s ohledem na předpisy týkající se bezpečnosti práce v souslosti s nutností pravidelné kontroly vnitřních vpustí požadavek na to, aby byl zachytňný systém umístěn i na střeše divadla vědy. Tento systém nelze dodatečně instalovat, neboť sloupky systému musí být kotveny do nosné stropní konstrukce, která je však kryta vrstvami střešního pláště. Z tohoto důvodu je nutné systém instalovat v přímé souvislosti s prováděním díla zhotovitelem stavby.

Popis změny:

Dodávka a montáž kotevnic sloupků

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:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_02_128_D01

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

23 196 Kč

Celkem:

Bez DPH


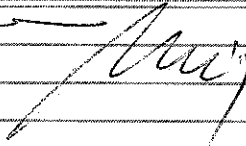


23 196 Kč

Celkem:

vc. DPH 21%

28 067 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpocet	SD.01. TLZ 49	ZACHYTNÝ SYSTÉM- doplnění na střechu ScTh	
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	23 196	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	23 196	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	23 196	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	23 196	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		23 196 Kč
DPH	21,0 %		4 871 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			28 067 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01. TLZ 49
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	ZÁCHYTNY SYSTÉM- doplnění na střechu ScTh	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	23 196	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	23 196	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01. TLZ 49
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM- doplnění na střechu ScTh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
R0	95.04	Zabezpečovací systém proti pádu osob (např. systém TOPSAFE) - D+M - střecha science theatre	soubor	1,00	23 195,71	23 195,71
		----- kotvící prvek TSL-600-T10		3ks		
		----- lano TS-ML-15		1ks		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				23 195,71

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.50

Technický list změny (TLZ) č.:

50

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM- zvětšení délky sloupků

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po demontáži stávajícího střešního pláště vlastního pavilonu bylo zjištěno, že nosná konstrukce je provedena jinak, než je uvedeno v zadávací dokumentaci, která vycházela z projektu skutečného provedení stavby. Z tohoto důvodu bylo provedeno nové přespádování střešního pláště. Toto přespádování však vedlo k navýšení tloušťky izolačního souvrství oproti zadávací dokumentaci. Tím byla zároveň vyvolána potřeba prodloužit sloupky záchytného systému aby byla dodržena výška spojovací lana nad úrovní foliové krytiny. Bez tohoto navýšení by byl systém nepoužitelný. Práce je nutno provést v přímé souvislosti s pracemi uvedenými ve smlouvě o dílo.

Popis změny:

Dodávka prodloužených sloupků

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:

NEMA

Přílohy:

2 / 3

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

25 160 Kč

Celkem:

Bez DPH






25 160 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

30 444 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 50 ZACHYTNY SYSTEM - zvetseni delky sloupku		
Objekt		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vc. PRISTAVEB	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	25 160	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	25 160	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	25 160	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	25 160	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %	25 160 Kč
	DPH	21,0 %	5 284 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
	DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			30 444 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 50
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM- zvětšení délky sloupků	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	25 160	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	25 160	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 50
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM- zvětšení délky sloupků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
304	95.03	Zabezpečovací systém proti pádu osob (např. systém TOPSAFE) - D+M - vyšší sloupky záchytného systému	ks	37	680	25 160
		Z důvodu přespádování střechy bylo nutné zajištění delších atypických sloupků zachytného systému. Vysvětlení : dle dodatečných informací skladba 0,35m(sloupek d 0,5m), dle projektu skladba 0,525m (sloupek d 0,7m)				
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				25 160,00

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.51

Technický list změny (TLZ) č.:

51

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

VÝTAH - plošina stroj.výtahu Z/93

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po demontáži stávajícího podhledu střešní konstrukce bylo zjištěno, že přístupová plošina ke strojovně stávajícího osobního výtahu je pouze volně položena na ocelové konstrukci na dřevěných ranolech, které byly skryty v konstrukci podhledu. Po projednání s revizním technikem výtahů bylo konstatováno, že přístupová plošina u tohoto druhu výtahu musí být zachována, ovšem stávající provedení odporuje podmínkám bezpečného přístupu, proto byla stávající plošina sejmuta a na její místo je nutné instalovat plošinu včetně přístupového schodiště, splňující podmínky bezpečnosti práce.

Popis změny:

Bude provedena demontáž stávající plošiny, výroba a montáž nové plošiny a osazení přístupového stahovacího schodiště z prostor sociálních zařízení ve 4. NP kancelářského vestavku.

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:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 4

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1.

Název :

Architektonické a stavebně
technické řešení

Výkres (název,číslo) :

0837_05_02_107_D01,
0837_05_02_126_D03,
0837_05_02_127_D01,
0837_05_02_005_Z_P35

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpčet:

Přípočet:

46 065 Kč

Celkem:

Bez DPH


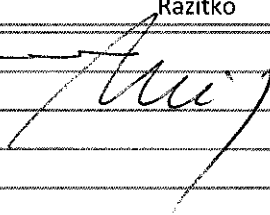


46 065 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

55 739 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 51	VÝTAH - plošina stroj výtahu Z/93	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	46 065	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		46 065	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		46 065	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		46 065	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			46 065 Kč
DPH	21,0 %			9 674 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				55 739 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 51
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	VÝTAH - plošina stroj.výtahu Z/93	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	46 065	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	46 065	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			46 065	0
Oborová přírážka			46 065	0
Přesun stavebních kapacit			46 065	0
Mimostaveništní doprava			46 065	0
Zařízení staveniště			46 065	0
Provoz investora			46 065	0
Kompletační činnost (ICD)			46 065	0
Rezerva rozpočtu			46 065	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 51
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	VÝTAH - plošina stroj.výtahu Z/93

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
R0	Z/93	Ocelová plošina před str. výtahu s podroštem cca 362kg, viz příloha P35 vč. kotvení a doplňků - D+M (dle srovnatelné položky rozpočtu č. 591)	kg	362,00	102,12	36 967,44
R1	Z/94	Stropní výlez na plošinu Z/93, stah. schody v.3100m otv.700/900mm, vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00	7 454,78	7 454,78
R2	ZB/51	Demontáž ocelového plech. plošiny 1950x1750x5mm cs poklopem ca 125kg, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00	1 606,43	1 606,43
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,40	89,56	36,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				46 064,65

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.52

Technický list změny (TLZ) č.:

52

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

DETEKCE STŘECHY- rozvod vody

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V souvislosti se systémem monitorování nosné střešní konstrukce je nutné doplnit rozvod vody do příhradové konstrukce, který bude napojen na rozvodné vyvažovací vodní potrubí mezi měřicími stanicemi tak, aby v případě poruchy systému, při němž by došlo k úniku vody, bylo možné po provedené opravě opět provést doplnění systému vodou a tím obnovit monitorovací funkci.

Popis změny:

Provedení rozvodu vody v příhradové konstrukci včetně nosné konstrukce a uzacírání armatur.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.4e

Název :

ZDRAVOTECHNIKA

Výkres (název,číslo) :

0837_05_05_09_123_D01,
0837_05_05_09_124_D01,
0837_05_05_09_129_00,
0837_05_09_101_D02

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

16 260 Kč

Celkem:

Bez DPH


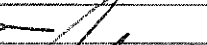

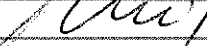






16 260 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

19 675 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 52	DETEKCE STRECHY- rozvod vody	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	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	16 260	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	16 260	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	16 260	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	16 260	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		16 260 Kč
DPH	21,0	%		3 415 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				19 675 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 52
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	DETEKCE STŘECHY-	rozvod vody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
722 Vnitřní vodovod	0	16 260	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	16 260	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			16 260	0
Oborová přírážka			16 260	0
Přesun stavebních kapacit			16 260	0
Mimostaveništní doprava			16 260	0
Zařízení staveniště			16 260	0
Provoz investora			16 260	0
Kompletační činnost (IČD)			16 260	0
Rezerva rozpočtu			16 260	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 52
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVI	DETEKCE STŘECHY- rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
R0	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	49,50	58,10	2 875,95
100	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	49,50	8,37	414,32
114	PC01	Potrubí plastové vícevrstvé s kovovou vložkou 20x2,8 (DN15)	m	49,50	100,44	4 971,78
121	PC02	Kulový kohout G 1/2"	ks	4,00	87,89	351,54
135	PC03	Zpětný ventil G 1/2"	ks	2,00	92,07	184,14
R1	PC04	Ukotvení k příhradové konstrukci (ocel.vodící rošt ve střešní konstrukci, zavítové tyče, drobný spojovací materiál)	soubor	1,00	7 425,00	7 425,00
R2	PC05	Vložení odbočky do potrubí	ks	2,00	18,40	36,80
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				16 259,53

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.53

Technický list změny (TLZ) č.:

53

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

VZDUCHOTECHNIKA - oprava pro VZT do VZT šachty

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po demontáži stávajících rozvodů vzduchotechniky v příhradové konstrukci bylo zjištěno, že středem prvních dílů potrubí prochází příčky příhradové konstrukce. Tuto příčku ale nelze ze statických důvodů odstranit. Bez jejího odstranění ale nelze do příhradoviny vsunout nové vzduchotechnické potrubí. Je tedy nutné vytvořit pomocnou ocelovou konstrukci, která přenesne síly vynášené příčkami, následně vyřezat překážející příčky, namontovat vzduchotechnické potrubí a následně vrátit příčky na svá místa. Poté bude pomocná konstrukce opět demontována, neboť její zachování není ze statického hlediska možné. Bylo zjišťováno, jakým způsobem byla původní vzduchotechnika vložena do příhradoviny, od pamětníků výstavby pavilonu od tehdejšího zhotovitele pavilonu bylo zjištěno, že původní konstrukce střechy včetně vložených potrubí byla smontována na zemi a poté byla vyzvednuta do současné polohy. Skutečnost vložení příčky do potrubí nebylo možné předpokládat a ani vizuálně ji nebylo možné v době zpracování zadávací dokumentace zjistit, neboť tyto konstrukce byly skryty podhledem. Bez provedení těchto prací není možné pokračovat v dokončování díla.

Popis změny:

Montáž ocelové ztužující konstrukce, vyřezání příček pro vložení vzduchotechnického potrubí, svaření příček zpět a demontáž pomocné konstrukce

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

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

2 / 4

Změna má vliv do následujících profesí:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a výkres MSCB_uprava VZT-VZT-vyřezání

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění staby :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :


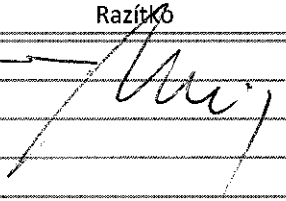


Výkres (název,číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		55 714 Kč
	Celkem:	Bez DPH	55 714 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	67 414 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01: TLZ 53	VZDUCHOTECHNIKA- oprava VZT do VZT sachty	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		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
Z	PSV celkem	55 714	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	55 714	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	55 714	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	55 714	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	55 714 Kč
DPH		21,0 %	11 700 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			67 414 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01. TLZ 53
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	VZDUCHOTECHNIKA - úprava pro VZT do VZT šachty	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	55 714	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	55 714	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.1-K
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	VZDUCHOTECHNIKA - úprava pro VZT do VZT šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
R0	553.R0	D+M dočasná konstrukce pro montáž VZT potrubí do šachty VZT cena se skládá (Osekání stávající omítky a příprava místa provádění (stýčnický zásahovaly do zdiva výtahové šachty) - Montážní lávka v mezistřešním prostoru - Obvaňování plechů kolem svislého prutu příhradoviny – špatný přístup, delší doba provádění - Složitý postup při zpětném navaňování svislé trubky příhradoviny - Zpětná montáž VZT prostupky včetně falcovaného prostupu přes stýčnick	kg	262,00	212,56	55 690,72
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,26	89,56	23,46
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				55 714,18

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.54

Technický list změny (TLZ) č.:

54

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

Demontáže a bourací práce

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení demontáže obvodového pláště byly objeveny konstrukce neuvedené v dokumentaci skutečného provedení, která byla podkladem pro zpracování projektu pro provádění stavby. Tyto konstrukce je nutné pro provedení dalších prací odstarnit.

Popis změny:

1. Po demontáži kamených obkladů na horní atice bylo zjištěno, že za touto konstrukcí se nachází ocelový průběžný profil. Tento profil musí být z důvodu montáže nových konstrukcí dle projektu demontován v celém rozsahu. 2. Po demontáži podhledu stávající střešní konstrukce bylo zjištěno, že ve střešním meziprostoru je na každém sloupu umístěna pomocná ocelová konstrukce, kterou je nutné s ohledem na to, že nový stav již neuvažuje s podhledem, odstranit. Bude provedeno odřezání všech viditelných pomocných konstrukcí. 3. Po odtržení stávajícího pláště divadla vědy bylo zjištěno, že skutečné množství odtraňovaného tepelně izolačního materiálu uvedené v položce 403 oceněného soupisu prací dle smlouvy o dílo je o 96,08 m² větší. Toto opláštění musí být v celém rozsahu odstraněno. 4. Po demontáži stávajícího obvodového pláště bylo zjištěno, že pro jeho horní ukotvení byla použita pomocná ocelová konstrukce. S touto konstrukcí dokumentace pro provádění stavby nepočítala, projektantovi tato skutečnost nebyla známa. Pro provedení nového pláště je nutné tuto pomocnou konstrukci odstarnit.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a výkres MSCB_uprava VZT-VZT-vyřezání

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název,číslo) :


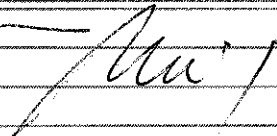


Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:		
Přípočet:		13 005 Kč
Celkem:	Bez DPH	13 005 Kč
Celkem:	vč. DPH 21%	15 736 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 54-1 Demontáž L. profilu na stavající atice hl. střechy (nad kamenným obkladem)	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
SO01	Modernizace objektu MSCB vč. přístaveb	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
PFB 100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel					
Dodavatel		Zakázkové číslo	48 010		
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	564	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	5 237	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	5 801	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	5 801	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	5 801	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	5 801 Kč		
DPH		21,0 %	1 218 Kč		
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč		
DPH		0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				7 019 Kč	

Poznámka :
nad kamenným obkladem

Stavba :	PFB 100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE	Rozpočet : SO.01 TLZ 54-1
Objekt :	SO01 Modernizace objektu MSCB vč. přístaveb	Demontáž L profilu na stavající atice hl.strechy (nad kamenným obkladem)

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	5 237	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	564	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	564	5 237	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	5 801	0
Oborová přírážka	0	0,0	5 801	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	5 801	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	5 801	0
Zařízení staveniště	0	0,0	5 801	0
Provoz investora	0	0,0	5 801	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	5 801	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	5 801	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB 100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE	Rozpočet: SO.01 TLZ 54-1
Objekt :	SO01 Modernizace objektu MSCB vč. přístaveb	Demontáž L profilu na stavající atice hl.střechy (nad kamenným obkladem)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
546	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg vč. řezání	kg	1 564,20	3,35	5 236,94
		dmtz L profilu na střeše 82/50/5 v dl.316m:(0,05+0,082)*0,005*316*7500		1 564,20		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				5 236,94
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
2	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,56	32,64	51,06
3	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	4,69	12,56	58,92
4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,56	58,59	91,65
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15,64	1,26	19,64
6	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,56	16,74	26,18
7	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	12,51	3,35	41,90
8	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	1,56	175,77	274,94
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				564,28

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 54-2	Odstranění ocelových konzolek a závesů z obvodových fasádních žiletek	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO01	Modernizace objektu MSCB vč. přístaveb		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
PFB 100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo 48 010
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	343	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	343	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	343	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	343	Ostatní náklady celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		343 Kč
DPH	21,0 %		72 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			415 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB 100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE	Rozpočet :	SO.01 TLZ 54-2
Objekt :	SO01 Modernizace objektu MSCB vč. přístaveb		Odstranění ocelových konzolek a závěsů z obvodových fasádních žiletek

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	343	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	343	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	343	0
Oborová přírážka	0	0,0	343	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	343	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	343	0
Zařízení staveniště	0	0,0	343	0
Provoz investora	0	0,0	343	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	343	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	343	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB 100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE	Rozpočet: SO.01 TLZ 54-2
Objekt :	SO01 Modernizace objektu MSCB vč. přístaveb	Odstranění ocelových konzolek a závěsů z obvodových fasádních žiletek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
546	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg vč. řezání	kg	102,50	3,35	343,17
		410 ks; 410*0,25		102,50		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				343,17

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 54-3	Demontáž EPS panelu střecha ScTh- navýšení výměry	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vc. PRISTAVEB		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	68	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	PSV celkem	1 608	Oborová přírážka 0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem	1 677	Zařízení stavenišť 0
			Provoz investora 0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
	ZRN+HZS	1 677	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 677	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 677 Kč
DPH	21,0 %		352 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 029 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 54-3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Demontáž EPS panelu střecha ScTh- navýšení výměry	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	1 608	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	68	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	68	1 608	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 54-3
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	Demontáž EPS panelu střecha ScTh-navýšení výměry

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
403	713100813R00	Odstranění tepelné izolace tl. nad 5cm	m2	96,08	16,74	1 608,38
		izolační panel z EPS :				
		science theatre : dle skutečnosti navíc 96,08m2		401,23		
Celkem za		713 Izolace tepelné				1 608,38
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,21	32,64	6,86
894	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,21	58,59	12,38
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,11	1,26	2,65
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,21	16,74	3,54
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,69	3,35	5,66
898	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	0,21	175,77	37,15
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				68,25

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 54-4 Demontáž pomocné ocel. konstrukce střecha ScTh	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	488	Ztížené výrobní podmínky
			0
	PSV celkem	4 696	Oborová přírážka
			0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
			0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
			0
ZRN	celkem	5 184	Zařízení staveniště
			0
			Provoz investora
			0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
			0
ZRN+HZS		5 184	Ostatní náklady neuvedené
			0
ZRN+ost.náklady+HZS		5 184	Ostatní náklady celkem
			0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		5 184 Kč
DPH	21,0 %		1 089 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 273 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 54-4
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Demontáž pomocné ocel.konstrukce střecha ScTh	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	4 696	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	488	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	488	4 696	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet SO.01 TLZ 54-4
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Demontáž pomocné ocel.konstrukce střecha ScTh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
546	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg vč. řezání	kg	1 402,60	3,35	4 695,90
		L 120/80 profil - 15kg/m * 54,95m		824,25		
		U 60/35 profil - 7,09kg/m * 54,95		389,60		
		Jackl 35/50 - 3,435kg/m * 54,95		188,75		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				4 695,90
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,40	32,64	45,78
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,81	12,56	35,22
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,40	58,59	82,18
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	14,03	1,26	17,61
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,40	16,74	23,48
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	11,22	3,35	37,57
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	1,40	175,77	246,53
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				488,37

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.55

Technický list změny (TLZ) č.:

55

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

STŘECHA- Natěr OSB desek na střeše pohledová strana

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V soupisu prací nebyla zahrnuta položka nátěru Interiérové části povrchu OSB desek ve střešní konstrukci, zpracovatel projektu pro provedení stavby s tímto nátěrem počítal, do soupisu ho však opoměl zahrnout. Práce je nutné provést v přímé souvislosti s prováděním díla v návaznosti na okolní konstrukce.

Popis změny:

Bude proveden nátěr OSB desek z Interiéru.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

47 956 Kč

Celkem:

Bez DPH

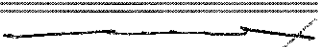
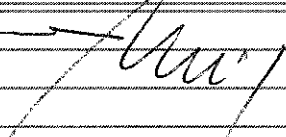
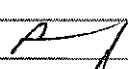

47 956 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

58 027 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01. TLZ 55	STŘECHA - nátěr OSB desek na střeše pohledová strana	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVBY		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
Z	PSV celkem	47 956	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	47 956	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	47 956	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	47 956	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	47 956 Kč
DPH		21,0 %	10 071 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			58 027 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01. TLZ 55
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	STŘECHA - nátěr OSB desek na střeše pohledová strana	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
783 Nátěry	0	47 956	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	47 956	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01. TLZ 55
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	STŘECHA - nátěr OSB desek na střeše pohledová strana

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 783		Nátěry				
R1	783622900R22	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x PROFIPRIM	m2	420,00	114,18	47 955,60
		pohledové strany OSB desky dle detailu č.1		420,00		
Celkem za		783 Nátěry				47 955,60

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.56

Technický list změny (TLZ) č.:

56

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

KLIMA JEDNOTKY - nesoulad projektové dokumentace VZT a VV - klima jednotky 3,5kW a 12,5kW

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při zpracování soupisu prací byly uvedeny chybné vykony klimatizačních jednotek - hodnota v soupisu prací činila 3,5 kW, ve výkresové části 12,5 kW.

Popis změny:

Byla provedena kontrola zadávací dokumentace a bylo nutné upravit hodnoty v soupisu prací na hodnoty dle výkresové části projektu pro provádění stavby a z toho důvodu provést přecenění uvedených položek soupisu.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

ANO/NE

Dodatek č.

D 01

Stavební objekt

SO.01 Modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F1.1.4 c

Název :

Vzduchotechnika

Výkres (název,číslo) :

0837_05_07_002_D01,
0837_05_07_004_D01,
0837_05_07_006_D01,
0837_05_07_007_D01,

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

60 314 Kč

Celkem:

Bez DPH

60 314 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

72 980 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

Akce :		MORAVIAN SCIENCE CENTER				
		KLIMA JEDNOTKY - Nesoulad projektové dokumentace VZT a V.V. - klima jednotky 3,5kW a 12,5kW				
Položka specifikace	VÝKAZ VÝMĚR			SO.01 TLZ 56		
Pozice :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	navýšení/snížení		
				za m.j.	celkem	
Oprava ceny v souvislosti s chybným údajem výkonu jednotky v soupisu prací dodávek a služeb s výkazem výměr						
54 - CHLAZENÍ / TOPENÍ REŽIE SCIENCE THEATER - původní chybně uvedený výkon 3,5 kW, navýšení na 12 kW						
54.001	KAZETOVA SPLIT JEDNOTKA $Q_{CH} = 12$ kW	ks	1	14138	14138	
54.002	VENKOVNÍ SPLIT JEDNOTKA	ks	1	41765	41765	
55 - CHLAZENÍ ZÁZEMÍ MULTIFUNKČNÍ SÁL M.Č. 3.09 - původní chybně uvedený výkon 3,5 kW, navýšení na 5,3 kW						
55.001	KAZETOVA SPLIT JEDNOTKA $Q_{CH} = 5,3$ kW, celoroční provoz	ks	1	2800	2800	
55.002	VENKOVNÍ SPLIT JEDNOTKA	ks	1	8036	8036	
56 - CHLAZENÍ MULTIFUNKČNÍ SÁL M.Č. 4.17- původní chybně uvedený výkon 3,5 kW, snížení na 2,0 kW						
56.001	KAZETOVA SPLIT JEDNOTKA $Q_{CH} = 2,0$ kW, celoroční provoz	ks	1	-2712	-2712	
56.002	VENKOVNÍ SPLIT JEDNOTKA	ks	1	-3713	-3713	
				CELKEM bez DPH	60 314	
				DPH 21%	12 666	
				CELKEM vč. DPH	72 980	

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.57

Technický list změny (TLZ) č.:

57

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

ZESÍLENÍ PRŮVLAKŮ- navýšení kg OK zesílení stropu 3.NP

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Ve výkresové části, výkres č. 0837_05_03_137_00, je chybně proveden násobek jednotkové hodnoty a počtu prvků u prvku č. 14.

Popis změny:

Na základě přepočítání na správné hodnoty je nutno dopočítat v jednotkové ceně podle ceny uvedené v oceněném soupisu prací, dodávek a služeb celkem 413,937 kg - jedná se o početní chybu v množství, které je nutné pro provedení díla použít.

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:

NEMA

Přílohy:

Položkový rozpočet a výkres

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

15 919 Kč

Celkem:

Bez DPH

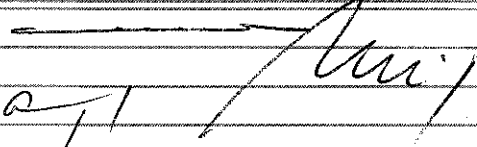


15 919 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

19 262 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 57	ZESÍLENÍ PRŮVLAKŮ - navýšení kg OK zesílení stropu 3.NP			
Objekt			SKP		
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		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	33	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	1 334	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	14 552	Mimostaveništní doprava	0	
ZRN	celkem	15 919	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS		15 919	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		15 919	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %				15 919 Kč
DPH	21,0 %				3 343 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					19 262 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ 57
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	ZESÍLENÍ PRŮVLAKŮ - navýšení kg OK zesílení stropu 3.NP

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
99 Staveništní přesun hmot	33	0	0	0	0
783 Nátěry	0	1 334	0	0	0
M43 Montáže ocelových konstrukcí	0	0	14 552	0	0
CELKEM OBJEKT	33	1 334	14 552	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 57
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	ZESÍLENÍ PRŮVLAKŮ - navýšení kg OK zesílení stropu 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,42	79,05	33,20
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				33,20
Díl: 783		Nátěry				
834	783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email	m2	12,75	104,63	1 333,97
		zesílení průvlaků kce vestavku: 2,126m2 * 6ks		12,75		
Celkem za		783 Nátěry				1 333,97
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				
881	553.01	Konstrukce ocelová rovné prvky vč. kotev, doplňků, základní nátěr	kg	413,94	35,15	14 551,54
		zesílení průvlaků kce vestavku: 413,94		413,94		
		chyba ve výkazu materiálu - navýšení o 413,94kg				
Celkem za		M43 Montáže ocelových konstrukcí				14 551,54

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.58

Technický list změny (TLZ) č.:

58

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

STŘECHA -betonové patky na střeše výtahové šachty

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při odstraňování stávajícího pláště byly objeveny betonové konstrukce, sloužící původně pro uchycení anténního stožáru, s ohledem na to, že kolidují s nově navrženými konstrukcemi je nutné jejich odstranění

Popis změny:

Je navrženo odbourání betonových patek na úroveň ponechávané stropní konstrukce.

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:

NEMA

Přílohy:

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

2 128 Kč

Celkem:

Bez DPH

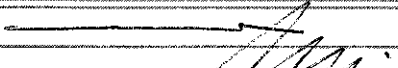
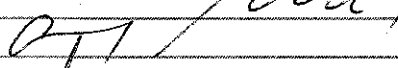



2 128 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

2 575 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 58	Betonové patky na střeše výtahové šachty	
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	2 128	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	2 128	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	2 128	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 128	Ostatní náklady celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 128 Kč
DPH	21,0 %		447 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 575 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ 58
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	STŘECHA -Betonové patky na střeše výtahové šachty

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání konstrukcí	1 198	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	931	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 128	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 58
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	STŘECHA -Betonové patky na střeše výtahové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
311	961055111R00	Bourání základů železobetonových betonové patky na výtahové šachtě	m3	1,08	1 114,05	1 197,60
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				1 197,60
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,58	32,64	84,22
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	7,74	12,56	97,18
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,58	58,59	151,16
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	25,80	1,26	32,39
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,58	16,74	43,19
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	20,64	3,35	69,10
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	2,58	175,77	453,49
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				930,73

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.59

Technický list změny (TLZ) č.:

59

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

Navýšení tloušťky betonové konstrukce pro strop 3. NP

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení bouracích prací a provedení konstrukce z profilových plechů byl zaměřen skutečný výškový vztah k ponechávaným konstrukcím. Po zaměření bylo konstatováno, že reálná tloušťka nově navržené betonové sprážené desky je o 30 mm větší než předpokládaná hodnota uvedená v zadávací dokumentaci a hodnota započítaná v soupisu prací, dodávek a služeb. Te třeba provést dopočet na skutečnou hodnotu při použití nabídnutých jednotkových cen.

Popis změny:

Bude provedena sprážená deska v tl. navazující na přilehlé ponechované konstrukce.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

31 368 Kč

Celkem:

Bez DPH


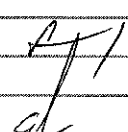

31 368 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

37 955 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 59	Navýšení tloušťky betonové konstrukce pro strop 3.NP	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRISTAVEB		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	31 368	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		31 368	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		31 368	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		31 368	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		31 368 Kč
DPH	21,0 %		6 587 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			37 955 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 59
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB		Navýšení tloušťky betonové konstrukce pro strop 3.NP

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	28 560	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 808	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	31 368	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 59
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Navýšení tloušťky betonové konstrukce pro strop 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
166	411322424R00	Stropy trémové ze železobetonu C 25/30 (B 30)	m3	14,52	1 966,95	28 560,11
		ocelová kce vestavku - strop 3NP:				
		D1 :16,65*15,9*0,03		7,94		
		D2 :3,0*1,5*0,03*3		0,41		
		D3 :4,5*14,4*0,03		1,94		
		D4 :10,5*1,5*0,03		0,47		
		D5 :1,65*14,4*0,03		0,71		
		D6 :6,9*3*0,03*2		1,24		
		D7 :6*3*0,03*2		1,08		
		D8 :8,1*1,5*0,03*2		0,72		
		Mezisoučet		14,52		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				28 560,11
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	35,52	79,05	2 808,04
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				2 808,04

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.60

Technický list změny (TLZ) č.:

60

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

STŘECHA- práce související se zjištěným stavem původních konstrukcí

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení bouracích prací a dopřesnění na něj navazujících konstrukcí byly v souladu se smlouvou o dílo dopracovány výrobní detaily návazností střešního pláště na atiky a obvodový plášť. Podle zjištěných skutečností je nutné provést práce, se kterými zadávací dokumentace nepočítala, neboť projektantovi nemohly být známy, jejich stav a dopady bylo možné zjistit až po provedení destruktivních prací, jež předchozí užívání stavby neumožňovalo. Bez těchto prací není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Je nutné doplnit konstrukce podle skutečného rozsahu zjištěného po provedení demontážních prací, tak aby dodávané dílo bylo dokončeno ucelené. Jde o doplnění v dokumentaci uvedeného výlezu na střechu výtahové věže o požární vstup, doplnění tepelné izolace atiky nezi spádové klíny, výplň prohlubně střešní roviny v místě mezistřešního žlabu zjištěného po demontáži původních vrstev střešního pláště z desek z minerální vlny, změnu rozvinuté šířky závětrných lišt atik, úpravu klemínských prvků v souvislosti s napojením parozábrany na okolní střešní konstrukce, dopočet skutečného množství podle zaměřeného stavu desek OSB a tepelných izolací.

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:

NEMA

Přílohy:

2 / 3

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

564 796 Kč

Celkem:

Bez DPH

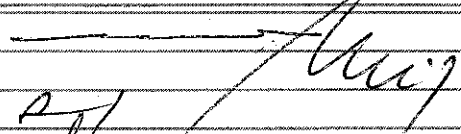
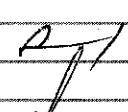
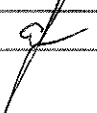
564 796 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

683 403 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 60	STŘECHA - práce související se zjištěným stavem původních konstrukcí	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB		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	12 371	Ztižené výrobní podmínky 0
R	PSV celkem	552 425	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	celkem	564 796	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS		564 796	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		564 796	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		564 796 Kč
DPH	21,0 %		118 607 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			683 403 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 60
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	STŘECHA - práce související se zjištěným stavem původních konstrukcí	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	12 371	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	108 057	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	39 800	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	367 961	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	36 606	0	0	0
CELKEM OBJEKT	12 371	552 425	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :	PPB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRÍSTAVEB	Rozpočet SO.01 TLZ 60 <small>střešní - práce související se zřízením stavení původních konstrukcí</small>
----------------------	--	--

Střešní výlez - oprava dle požadavku požární bezpečnostního řešení - - dopočet nezahrnutý v oceněném soupisu prací

642	Z/67_dopl	střešní výlez na plochou střechu _doplnění o prvky stahovacího schodiště a prvky zabezpečující požární odolnost R1 15 - D+M	kompl	1,00	36 606	36 606
		doplněno o požadavek PBRS na PO E! 15				
						36 606

Úprava spádových klínů atik celého objektu - dopočet nezahrnutý v oceněném soupisu prací

VCP 2		D+M spádových klínů z PPS pod OSB pro vyspádování horní roviny atiky směrem do střechy na všech atikách stavby - doplnění mezi podkladový rošt	bm	1 048,37	23	23 588
		pod atikovou deskou:				
		atika nižší část hlavní střechy:				
		50,18*2+111,73*2-15,4		308,42		
		atika vyšší část hlavní střechy:				
		(168,8*2+47,23*2)*2		624,12		
		střecha vstupu:				
		(28,17+13+4,45)*2		91,24		
		střecha nákladního výtahu:				
		(14,885 + 4,86*2)		24,58		
						23 588

Výplň mezistřešního žlabu - dorovnání do roviny střechy

VCP 1		D+M výplně mezistřešních žlabů - EPS 100S	m2	142,88	353	50 416
		výplň prohlubně střešní roviny v místě mezistřešního žlabu zjištěného po demontáži původních vrstev střešního pláště z desek z minerální vlny proměnné tloušťky - 108*0,63*2*1,05		142,88		
						50 416

Změna rozvinuté šířky závětných listů atik

462	712378004R00	Závětné listy poplast k fóliím - navýšení ceny za rozšíření na RŠ 400 mm	m	741,30	152	112 678
		změna rozvinuté šířky z RŠ 250 na RŠ 400				
						112 678

Bleskosvod

VCP 7		D+M opravování prostupu svodu bleskosvodu - doplnění na základě detailu výkr. Č. 0037_05_02_006-01_R02	ks	20,00	619	12 371
						12 371

Doplnění OSB desek atika divadla vědy - dopočet nezahrnutý v oceněném soupisu prací

442	762341047U00	Bednění střech OSB 25 P+D na rošt - atika divadla vědy - dopočet do skutečné výměry	m2	100,82	161	16 212
		připostat dle změny detailu atiky ScTh (proložení bednění až k prosklené Af fasádě 1) 3,1*(1,79+12,3+27,28)+(7,07*2,75)+(0,7*(36,95*2+12,01*2+4,53*2+6,5))		100,82		
						16 212

Doplnění tepelné izolace za atikové sloupky - oprava v souvislosti se střešním pláštěm

VCP 4		D+M výplně atiky vyšší střechy a ScTh	m2	220,14	164	36 166
		atika vyšší část hlavní střechy:				
		0,6*(108,8*2+47,23*2)		187,24		
		střecha vstupu:				
		0,8*(27,67+12,3+7,5+7,07)		32,90		
						36 166

Klímpriské prvky - oprava v souvislosti se střešním pláštěm - napojení parozábrany na okolní střešní konstrukce

VCP 8		D+M lemovacího plechu K/21	m	431,60	147	63 507
		mezistřešní žlab 107,8*4		431,60		
VCP 9		D+M lemovacího plechu K/22	m	380,66	313	119 092
		atika vyšší část hlavní střechy:				
		108,8*2+47,23*2		312,68		
		atika ScTh				
		2*(27,3+7)		68,00		
VCP 10		D+M lemovacího plechu K/23	m	620,48	117	72 685
		atika nižší část hlavní střechy:				
		50,18*2+111,73*2-15,4		308,42		
		podatřsní část fasády:				
		108,8*2+47,23*2		312,68		
						255 284

Navýšení tloušťky tepelné izolace v místě atik divadla vědy a nákladního výtahu - oprava podle zjištění po odbourání původních konstrukcí

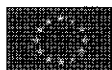
408	713131131R00	Izolace tepelná stěn tepelně	m2	92,32	38	3 477
		0,85*(26,65*2+12,01*2+4,53*2+6,5)		60,76		
		dopočet dle změny detailu atiky nákladního výtahu EPS tl. 200 mm : 0,8*(14,885*2 + 4,86*2)		31,56		
VCP 11		Dodávka EPS 100 S - přitěplení vnitřní strany atik tl. 80	m2	63,80	147	9 376
		připostat dle změny detailu atiky ScTh - zateplení EPS tl. 80 mm : 0,85*(26,65*2+12,01*2+4,53*2+6,5)*1,05		63,80		
VCP 11		Dodávka EPS 100 S - přitěplení vnitřní strany atik tl. 100	m2	20,85	193	3 985
		dopočet dle změny detailu atiky nákladního výtahu tl. 100mm : (0,8*(14,885*2 + 4,86*2))*1,05		20,85		
VCP 11		Dodávka EPS 100 S - přitěplení vnitřní strany atik tl. 200	m2	12,49	371	4 634
		připostat dle změny detailu atiky nákladního výtahu tl. 200 mm : 0,8*(14,885*2)*1,05		12,49		
						21 475

CELKEM ZA ZMĚNU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ DLE REVIZE PD 564 796

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.61



Technický list změny (TLZ) č.:

61

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

POŽÁRNÍ PROTIPATŘENÍ - úprava podle zjištěného stavu

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení demontážních prací bylo zjištěno, že protipožární opatření na ocelové konstrukci vestavku nelze v plném rozsahu provést nástřikem, ale je ho nutné doplnit vyplněním dutin vatou s následným zapravením povrchu. S tímto řešením projekt nepočítal neboť projektant předpokládal, že po odbourání konstrukcí budou všechny plochy dostupné pro provedení nástřiku. Projektant toto nemohl předpokládat, neboť skutečný stav byl zjištěn až po provedení destruktivních činností, které nemohly být v době zpracování projektu prováděny. Bez provedení této úpravy není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Provedení vyplnění dutého prostoru minerální vatou, pohledová úprava provedeného nástřiku a provedení dilatační spáry

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:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 3

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

28 474 Kč

Celkem:

Bez DPH



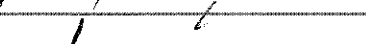


28 474 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

34 454 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 61	PROTIPOŽARNÍ OPATŘENÍ - uprava dle zjištěného stavu	
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	10 025	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	18 450	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	28 474	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	28 474	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	28 474	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		28 474 Kč
DPH	21,0 %		5 980 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			34 454 Kč

Poznámka :

Stavba:	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 61
Objekt:	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ - úprava dle zjištěného stavu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 025	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	18 450	0	0	0
CELKEM OBJEKT	10 025	18 450	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet SO.01 TLZ 61
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ - úprava dle zjištěného stavu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713 Pohledový nástřik U profilu vestavku						
Izolace tepelné						
413	713.PO.03	Navýšení za pohledovou úpravu U profilů vestavku (boky + čelo) k p. č. 413 číslo položky 713.PO.03 za tlošku materiálu před povrchovou úpravou 35 mm (rozdíl ceny mezi položkami 713.PO.03 a 713.PO.05)	m2	59,50	92,07	5 478,17
délka profilů 56,7bm jedno patro (3 patra) = 170bm						
stříkaná plocha S = 170mb x 0,35m = 59,5m2				59,50		
1	612 45-1071.R00	Vyspravení povrchu vnitřních stěn	m2	59,50	33,50	1 993,25
2	612 40-1911.R00	Příplatek za zahrazení povrchu	m2	59,50	38,20	2 272,90
3	612 40-1965.R00	Příplatek za práci v omezeném prostoru, omít. ocelí hl	m2	59,50	74,90	4 456,55
						14 200,87
Instalace minerální vaty do prostoru mezi kamenným obkladem a U profilem vestavku a prostoru šaten						
Díl: 713 Izolace tepelné						
4	713 59-1161.R00	Izolace požární - montáž izolační výplně	m2	37,44	54,90	2 055,46
U profil 144x0,26 = 37,44m2						
428	63151402	Deska z minerální plsti tl. 60 mm (max.50 kg/m3)	m2	37,44	58,59	2 193,61
						4 249,07
Protipožární utěsnění dilatační spáry v 1PP, místnost 0.42						
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
5	931994132U00	Protipožární utěsnění dilatační spáry v 1.PP pro pohyb dilatace v extrému 10-15mm pro rozdíl teplot 15-30°C použitý materiál Hiliti CP 601S až s 25% dilatací minimální hloubka vyplnění 10mm.	m	13,24	757,14	10 024,53
stěna + strop 3,55+9,69				13,24		
						10 024,53

28 474,46

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.62

Technický list změny (TLZ) č.:

62

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

IO 11- úprava na přípojce chladu

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zadávací dokumentace počítala s tím, že pro provedení přípojky NN zdroje chladu využije stávající kabelové trasy vedené mezi objektem pavilonu a objektem zdroje chladu. Zhotovitel stavby zahájil práce na protažení kabelů, bylo však zjištěno, že trasa je neprůchodná. Bylo nutné navrhnout nové řešení, spočívající v provedení odkytí stávající kabelové trasy, uložení kabelů a opětovnému zakrytí a provedení zásypů. Vzhledem k tomu, že trasa prochází pod stávajícím kolejovým tělesem a vjezdem do areálu výstaviště bylo nutné navrhnout opatření pro umožnění nerušeného vjezdu v době provádění zemních prací v tomto prostoru. Bez provedení těchto prací není možné dílo dokončit. Zpracovatel vycházel z informací původního vlastníka objektu o stavu kabelových tras, ani on však nedisponoval informací o jejím porušení bránícím protažení kabelů, přičemž požadoval jejich použití tak, aby nebyl dotčen jeho pozemek, který nebyl součástí budoucího odkupu.

Popis změny:

Provedení zemních prací, demontážních a montážních prací na zemních kabelových trasách

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

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

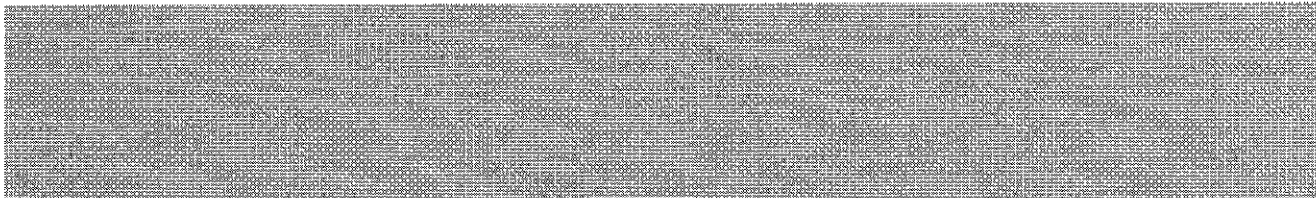
Změna má vliv do následujících profesí:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 3

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby



Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :		ANO/NE	
Změna řešena :	ANO/NE	Dodatek č.	D 02
		Stavební objekt	IO 11 Přípojka NN zdroj chladu
		Část PD :	F.2
		Název :	Inženýrské objekty
		Výkres (název,číslo) :	0837_05_23_102_01

Časový dopad oproti původnímu řešení: bez dopadu

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		58 924 Kč
	Celkem:	Bez DPH	58 924 Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	71 298 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	IO 11 TLZ 62	IO 11 Úprava na přípojce chladu	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
IO 11	PŘÍPOJKA NN PRO ZDROJ CHLADU		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		
Z	HSV celkem	46 734	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	7 526	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	4 665	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	58 924	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	58 924	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	58 924	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %				58 924 Kč
DPH	21,0 %				12 374 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					71 298 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.11 TLZ 62
Objekt :	IO.11 PŘÍPOJKA NN PRO ZDROJ CHLADU	IO 11 Úprava na přípojce chladu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 676	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	15 992	0	0	0	0
11.01 Inženýrská činnost	3 500	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	2 754	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	12 670	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	556	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	7 526	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	4 665	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	4 586	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	46 734	7 526	0	4 665	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			58 924	0
Oborová přírážka			58 924	0
Přesun stavebních kapacit			58 924	0
Mimostaveništní doprava			58 924	0
Zařízení staveniště			58 924	0
Provoz investora			58 924	0
Kompletační činnost (IČD)			58 924	0
Rezerva rozpočtu			58 924	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.11 TLZ 62
Objekt :	IO.11 PŘIPOJKA NN PRO ZDROJ CHLADU	IO 11 Úprava na připojce chladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
6	132101202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3 odkop nad kabelovým kanálem: 0,32*(1,44+0,3*2)*(1,64+19,76)	m3	13,97	75,08	1 048,84
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	13,97	372,00	5 196,80
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odkop nad kabelovým kanálem: 0,32*(1,44+0,3*2)*(1,64+19,76)	m3	13,97	30,80	430,30
Celkem za 1 Zemní práce						6 675,94
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
163	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm Začátek provozního součtu zpětná montáž panelů:(1,64+19,76)/0,6 Konec provozního součtu 36	kus	36,00	142,71	5 137,51
R	59341742	Deska stropní vylehčená PZD 179/29/9 V5	kus	36,00	301,50	10 854,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						15 991,51
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						
19	11.02	Provizorní přemostění rýhy pro zajištění příjezdu ke stavbě doprava, osazení, pronájem(5dní), naložení a odvoz	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce						3 500,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
60	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 (B 20) nad kanál:(0,02+0,05)/2*1,44*(1,64+19,76)	m3	1,08	2 511,00	2 708,36
183	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny do 35 st. tl.12 - 24cm	m3	1,08	41,85	45,20
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						2 753,56
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
R	460080101R00	Rozbourání betonového základu v budově	m3	0,90	3 095,00	2 785,50
321	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm rozebrání:0,14*1,44*(1,64+19,76)	m3	4,31	1 251,32	5 398,42
327	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 cementový potěr nad kanálem: (0,02+0,05)*1,44*(1,64+19,76)	m3	2,16	764,18	1 648,41
369	978071261R00	Odsekání izolace lepenk. vodor. nad 1 m2 nad kanálem:(1,44+0,2*2)*(1,64+19,76)	m2	39,38	72,07	2 837,66
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						12 670,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	7,04	79,05	556,46
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						556,46
Díl: 711 Izolace proti vodě						
372	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - asfaltový lak ve specifikaci nad kanál:(0,2*2+1,44)*(1,64+19,76)	m2	39,38	5,86	230,70
374	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci nad kanál:(0,2*2+1,44)*(1,64+19,76)	m2	39,38	57,75	2 273,96
380	11163230	Nátěr asfaltový penetrační 39,38*0,2	kg	7,88	33,48	263,69
381	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný 39,38*1,15	m2	45,29	102,11	4 624,26
382	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,25	535,66	132,91
Celkem za 711 Izolace proti vodě						7 525,53
Díl: M21 Elektromontáže						
28	M21.02	Chráníčka DN150 mm - D+M do kabelovodu:(1,64+19,76)*2	bm	42,80	109,00	4 665,20
Celkem za M21 Elektromontáže						4 665,20
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,57	58,59	1 088,02
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	185,70	1,26	233,98
898	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% přiměsí - DUFONEV Bmo	t	18,57	175,77	3 264,05
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						4 586,05

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.63

Technický list změny (TLZ) č.:

63

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

SKD- krytí předpínacích lan

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V prostorech konzoly přilehlé k amébě bylo provedeno dodatečné statické zajištění předpínacími táhly. Vlastní kotevní desky je nutné požárně ochránit tak, aby byla po stanovený čas splněna jejich funkce. Toto opatření v projektu nebylo zapracováno, neboť ochránění bylo navrženo pouze ze strany výstavních prostor. Je však nutno chránit i tyto desky. Byla proto navržena záměna stávajícího podhledu za podhled s požární odolností. Bez provedení této úpravy nelze dílo dokončit.

Popis změny:

V dotčených místech bude proveden sádkartonový podhled s požadovanou požární odolností náhradou za navržený skládaný podhled

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

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

Změna má vliv do následujících profesí:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

ANO/NE

Dodatek č.

D 02

Stavební objekt

SO.01 modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonicko a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_02_121_D14

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

27 127 Kč

Celkem:

Bez DPH

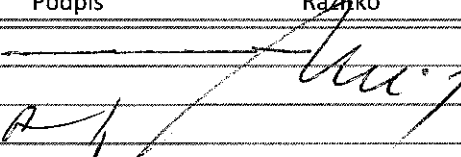
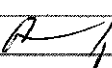

27 127 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

32 824 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 63	SDK- krytí předpínacích lan	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vc. PRÍSTAVEB		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO			
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	49 964	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-22 837	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	27 127	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	27 127	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	27 127	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	27 127 Kč	
DPH		21,0 %	5 697 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				32 824 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01.TLZ 63
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SDK- krytí předpínacích lan	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádkartonové konstrukce	49 747	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	217	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	-24 290	0	0	0
784 Malby	0	1 453	0	0	0
CELKEM OBJEKT	49 964	-22 837	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			27 127	0
Oborová přírážka			27 127	0
Přesun stavebních kapacit			27 127	0
Mimostaveništní doprava			27 127	0
Zařízení staveniště			27 127	0
Provoz investora			27 127	0
Kompletační činnost (IČD)			27 127	0
Rezerva rozpočtu			27 127	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01.TLZ 63
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVI	SDK- krytí předpínacích lan

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
136	311.P10	SDK požární podhled REI 45/DP1 dle skladby viz pozn.10, bez TI viz výkres 0837_05_02_121_D14: ozn. 5:26,46*1,76+26,46*0,53+2,41*1,76+2,41*0,53	m2	66,11	397,58	26 284,60
137	311.P11	SDK požární podhled REI 60/DP1 dle skladby viz pozn.11, bez TI viz výkres 0837_05_02_121_D14: ozn. 6 :4,82*1,76+4,82*0,53	m2	11,04	426,87	4 711,71
1	342264051RX1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 2 x 15 mm Fireboard, bez izolace K214 PO EI 120 min zdola viz výkres 0837_05_02_121_D14: 2,3*1,76+2,3*0,53+1,76*0,53	m2	6,20	2 242,85	13 905,22
2	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart.za tl. Desek 15mm viz výkres 0837_05_02_121_D14: ozn. 6 : (4,82*1,76+4,82*0,53)	m2	11,04	30,20	333,41
3	59591042	Deska Knauf RED 12,5 GKF 1250x3000x12,5 mm ozn. 5:26,46*1,76+26,46*0,53+2,41*1,76+2,41*0,53	m2	66,11	56,70	3 748,57
4	59591046	Deska Knauf RED 15,0 GKF 1250x2000x15 mm ozn. 6 :4,82*1,76+4,82*0,53	m2	11,04	69,20	763,97
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				49 747,47
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,75	79,05	217,02
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				217,02
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
556	767.P02	Rastrový podhled bílý 600/600mm bez děrování vlastnosti dle pozn. 2 vč. doplňků a lišt - D+M ozn. 5:-26,46*1,76 ozn. 6:-4,82*1,76	m2	-55,05 -46,57 -8,48	439,43	-24 191,58
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-1,10	89,56	-98,61
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				-24 290,19
Díl: 784		Malby				
843	784.01	Malba disperzní interiérová, otěruvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x viz výkres 0837_05_02_121_D14: ozn. 5:26,46*1,76+2,41*1,76+2,41*0,53 ozn. 6 (tl. desky řešena příplatkem):4,82*1,76 ozn. 7 (rozdíl v deskách viz odpočet a přípočet materiálu):2,3*1,76+2,3*0,53+1,76*0,53	m2	66,77 52,09 8,48 6,20	21,76	1 453,08
Celkem za		784 Malby				1 453,08

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.64

Technický list změny (TLZ) č.:

64

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

PROPOJOVACÍ KRČEK - stavební úpravy stěny ScTh a vstupu do PASARELU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po provedení bouracích prací obvodového pláště na divadle vědy bylo zjištěno, že technické řešení uvedené v zadávací dokumentaci spočívající v provedení kontaktního zateplovacího systému nelze pro konflikt s pasarelem, který je ve vlastnictví jiného subjektu provést. Byl proto navržen sendvičový zateplovací systém jehož vnější vrstva je tvořena betonovým pohledovým zdívem, a to tak, aby nedošlo k dotčení pasarelu. Zároveň dojde k zateplení vstupního portálu pasarelu ze strany objektu MSCB. Tento konflikt nemohl v plném rozsahu zpracovatel zadávací dokumentace předpokládat, neboť jeho skutečný rozsah se projevil až po provedení bouracích prací. Provedení těchto prací je podmínkou pro dokončení díla tak, aby nebyla dotčena práva jiných vlastníků v zájmovém prostoru

Popis změny:

Stávající navržený kontaktní systém bude nahrazen sendvičovým, vnější povrchová vrstva bude provedena z lícových betonových tvárníc. V prostoru napojení pasarelu bude provedena sádkokartonová předstěna s vloženou tepelnou izolací.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

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

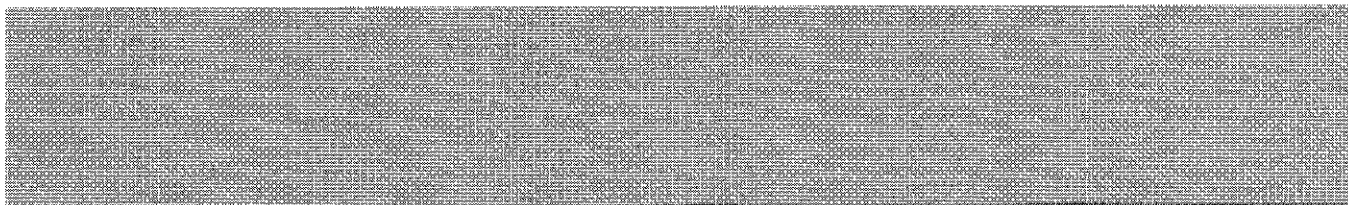
Změna má vliv do následujících profesí:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 4

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby



Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :		ANO/NE	
Změna řešena :	ANO/NE	Dodatek č.	D 02
		Stavební objekt	SO.01 modernizace objektu MSCB
		Část PD :	F.1.1.1
		Název :	Architektonicko a stavebně technické řešení
		Výkres (název,číslo) :	0837_05_02_122_D05, 0837_05_02_122_D06

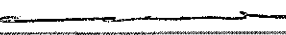
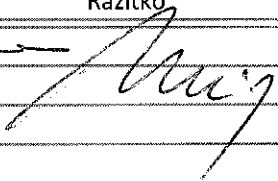

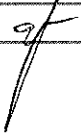
Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:		
Přípočet:		29 528 Kč
Celkem:	Bez DPH	29 528 Kč
Celkem:	vc. DPH 21%	35 729 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	Ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 64	PROJOVACÍ KRČEK - stavební úpravy stěny ScTh a vstupu do pasarelu	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vc. PRÍSTAVEB	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
PFB100066	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Náklady na m.j.	0
Projektant	K4, a.s., BRNO	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K4, a.s., BRNO		
Objednatel	Kraj Jihomoravský, se sídlem v Brně		
Dodavatel		Zakázkové číslo	PFB100066
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	13 984	Ztižené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	15 545	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	29 528	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS	0	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	29 528	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	29 528	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		29 528 Kč
DPH	21,0 %		6 201 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			35 729 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 64
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	PROJOVACÍ KRČEK - stavební úpravy stěny ScTh a vstupu do pasarelu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	28 444	0	0	0	0
311 Sádkartonové konstrukce	7 318	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	7 635	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	268	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	-30 150	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	468	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	11 909	0	0	0
784 Malby	0	516	0	0	0
787 Zasklívání	0	3 120	0	0	0
CELKEM OBJEKT	13 984	15 545	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			29 528	0
Oborová přírážka			29 528	0
Přesun stavebních kapacit			29 528	0
Mimostaveništní doprava			29 528	0
Zařízení staveniště			29 528	0
Provoz investora			29 528	0
Kompletační činnost (IČD)			29 528	0
Rezerva rozpočtu			29 528	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 64
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	PROJOVACÍ KRČEK - stavební úpravy stěny ScTh a vstupu do pasarelu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	289363211R00	Kotvičky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10505, 8 mm pol. výztuže č.7:66	kus	66,00 66,00	97,00	6 402,00
2	289363212R00	Kotvičky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10505, 10 mm pol. výztuže č.3:14 pol. výztuže č.4:4	kus	18,00 14,00 4,00	83,90	1 510,20
3	311112015RT3	Uložení tvárnice ztraceného bednění, tl. 15 cm zalití tvárnice betonem C 20/25 (tl. 10 cm !) (stěna ScTh k pasarelu):4,7*7,4-1,0*0,7	m2	34,08 34,08	347,50	11 842,80
79	311238114R00	Zdivo keramické 24 P+D P 15 na MC 10 tl. 24 cm -4,8*7,3	m2	-35,04 -35,04	639,47	-22 406,96
80	311271175R00	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 20 cm (stěna ScTh k pasarelu):4,7*8,0-1,0*0,7 přízdění ostění:0,3*3,2	m2	37,86 36,90 0,96	584,23	22 118,80
6	340291132U00	Dod kotvení příčka 100-bet kce kot přízdění ostění:3,2	m	3,20 3,20	211,00	675,20
7	5951560800	Tvárnice 500/100/250 ztracené bednění 34,08*8*1,05	kus	286,27 286,27	29,00	8 301,89
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				28 443,93
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
128	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace W625:6,1 W623:2*(1,76*3,21)+2*(0,34*3,8)+(0,34*6,0)	m2	22,02 6,10 15,92	332,29	7 318,07
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				7 318,07
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
179	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 0,2*0,2*8,0*2	m3	0,64 0,64	1 966,95	1 258,85
180	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 0,2*2*8,0*2	m2	6,40 6,40	267,84	1 714,18
181	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	6,40	83,70	535,68
182	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 DLE VÝPISU:0,063+0,01+0,176	t	0,25 0,25	16 572,60	4 126,58
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				7 635,28
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
230	612474115U00	Vní omítka stěn SMS na plynosilikát tl 8mm dvouvrstvá přízdívka ostění:3,2*(0,3+0,2)	m2	1,60 1,60	167,40	267,84
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				267,84
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
241	622421407RU1	Zateplovací systém minerální tl. 140 mm se silikátovou omítkou 2,5 kg/m2 -4,8*7,3	m2	-35,04 -35,04	860,44	-30 149,68
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				-30 149,68
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5,92	79,05	468,12
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				468,12
Díl: 713		Izolace tepelné				
407	713131121R00	Izolace tepelná stěn přichycením do kce minerální tl. 200mm (pasarelu):6,1 EPS 100S tl.120mm (stěna ScTh k pasarelu):4,7*7,4-1,0*0,7	m2	40,18 6,10 34,08	51,06	2 051,47
19	713134211RK4	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů parotěsná zábrana Jutafol N 140 speciál pasarelu:6,1	m2	6,10 6,10	51,60	314,76

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 64
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVI	PROJOVACÍ KRČEK - stavební úpravy stěny ScTh a vstupu do pasarelu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
20	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S 34,08*0,12*1,05	m3	4,29 4,29	1 840,00	7 901,14
21	63151414.A	Deska z minerální plsti tl. 200 mm 6,1*1,05	m2	6,41 6,41	252,00	1 614,06
433	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,16	173,26	27,63
Celkem za		713 Izolace tepelné				11 909,06
Díl: 784		Malby				
843	784.01	Malba disperzní interiérová, otěruvzdorná nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x nové SDK kce:6,1+16,0 přízdívka ostění:3,2*(0,3+0,2)	m2	23,70 22,10 1,60	21,76	515,76
Celkem za		784 Malby				515,76
Díl: 787		Zasklivání				
24	787.01	Nalepení neprůhledné fólie,vč. dodávky vč. vyčištění podkladu	m2	6,10	511,48	3 120,03
Celkem za		787 Zasklivání				3 120,03

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.65

Technický list změny (TLZ) č.:

65

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

OS 1 - bourání stávajících betonů pro provedení OS1

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při provádění zemních prací byly zastiženy původní konstrukce, které nebyly uvedeny v žádné dostupné dokumentaci, ani nebyly známy pamětníkům.

Popis změny:

Při provádění zemních prací pro založení opěrné zdi OS 1 bylo zjištěno, že v prostoru základové spáry se nachází betonové schodiště. Tato skutečnost nebyla zpracovateli dokumentace pro provádění stavby známa, ani nikdo z pamětníků původního vlastníka objektu nevěděl, že by v tomto prostoru stával objekt, jehož pozůstatky byly nalezeny. S ohledem na kolizi stávající konstrukce s novou opěrnou zdí musí být stávající schodiště odstraněno.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

9 247 Kč

Celkem:

Bez DPH

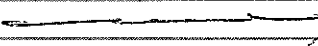
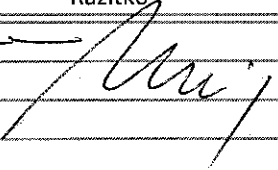
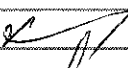

9 247 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

11 189 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	IO.01 TLZ 65	OS 1 - bourání stávajících betonů pro provedení OS1	JKSO	
Objekt			SKP	
IO.01	PRIPRAVA UZEMI		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	
Rozpočtovatel			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	9 247	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	9 247	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	9 247	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	9 247	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
	Základ pro DPH	21,0 %		9 247 Kč
	DPH	21,0 %		1 942 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				11 189 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	IO.01 TLZ 65
Objekt :	IO.01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	OS 1- bourání stávajících betonů pro provedení OS1	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání konstrukcí	4 953	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	4 295	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	9 247	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: IO.01 TLZ 65
Objekt :	IO.01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	OS 1- bourání stávajících betonů pro provedení OS1

P.c.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
24	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	6,10	811,89	4 952,53
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				4 952,53
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
50	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,64	58,59	857,76
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	102,48	1,26	128,66
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,64	16,74	245,07
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	146,40	3,35	490,15
54	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	14,64	175,77	2 573,27
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				4 294,91

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č. 66

Technický list změny (TLZ) č.:

66

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

ŠACHTA VZT - otvory ve stropní desce

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V zadávací dokumentaci jsou zakresleny prostupy pro výlez na střechu a vzduchotechniku, tyto však nejsou uvedeny v soupisu prací dodávek a služeb. Jedná se o jejich doplnění. Bez jejich provedení není možné dílo realizovat.

Popis změny:

Provedení prostupů včetně statického zajištění

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

ANO/NE

Dodatek č.

D 02

Stavební objekt

SO.01 modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonicko a stavebně
technické řešení

Výkres (název, číslo) :

0837_05_02_106_D02,
0837_05_02_126_D04

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

11 566 Kč

Celkem:

Bez DPH

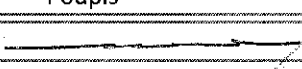
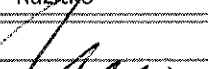
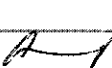



11 566 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

13 995 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 66 SACHTA VZT - otvory ve stropní desce				
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	11 566	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	11 566	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	11 566	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	11 566	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		11 566 Kč	
DPH		21,0 %		2 429 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				13 995 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 66
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	ŠACHTA VZT - otvory ve stropní desce	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
29 Sanace stavebních konstrukcí	6 644	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 702	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	219	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	11 566	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

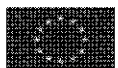
Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 66
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTA	ŠACHTA VZT - otvory ve stropní desce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 29		Sanace stavebních konstrukcí				
76	29.08	Dodatečná výzt. z uhlíkových vláken např. PrafaCarb 50x1,4, vč. přípravy podkladu a přizdvížení - D+M 4,2m*2	bm	8,40	790,97	6 644,11
Celkem za		29 Sanace stavebních konstrukcí				6 644,11
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
322	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm otvor pro VZT 1,2*1,3*0,1 otvor pro výjez 0,7*1*0,1	m3	0,23	1 129,95	259,89
356	977151122U00	Vrt jádrový D do 130mm ve stropní desce	m	0,10	2 870,00	287,00
347	971033351R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC prostup pro SLP 300x200mm	kus	1,00	112,07	112,07
361	977211111U00	Rezáni ŽB kce hl -20cm 2*(1,3+1,2) + 2*(0,7+1)	m	8,40	481,28	4 042,71
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				4 701,67
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,01	79,05	0,79
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				0,79
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,63	32,64	20,57
893	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1,26	12,56	15,82
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,63	58,59	36,91
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,30	1,26	7,91
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,63	16,74	10,55
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,04	3,35	16,87
898	97999998R00	Poplatek za skládku suti 5% přiměsí - DUFONEV Brno	t	0,63	175,77	110,74
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				219,36

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.67



Technický list změny (TLZ) č.:

67

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

VJEZD DO PAVILONU - zateplení portálu

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při zpracování výrobní dokumentace obvodového proskleného pláště bylo třeba změnit plohu vjezdových vrat posunutím z jeho líc, neboť v navržené podobě nešlo provést zateplení kontaktním zateplovacím systémem. Vrata je navrženo posunout a vytvořit ostění, do kterého bude kotven rám vrat a zároveň na něm bude ukončen zateplovací systém. Jedná se o práce, které bylo možné specifikovat až po vypracování výrobní dokumentace zhotovitelem stavby v návaznosti na dodávaný systém obvodového pláště. Zpracovatel zadávací dokumentace bez této znalosti nemohl úpravu podle změnového listu navrhnout. Práce je nutné provést pro dokončení díla.

Popis změny:

Bude vyzděno ostění včetně nadpraží, na tyto konstrukce a přilehlý betonový portál bude proveden kontaktní zateplovací systém použitý na okolních konstrukcích.

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:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 3

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE



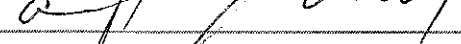


Změna řešena :	ANO/NE	Dodatek č.	D 02
		Stavební objekt	SO.01 modernizace objektu MSCB
		Část PD :	F.1.1.1
		Název :	Architektonicko a stavebně technické řešení
		Výkres (název,číslo) :	0837_05_02_122_D07

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:	Odpočet:		
	Přípočet:		43 267 Kč
	Celkem:	Bez DPH	43 267 Kč
	Celkem:	vc. DPH 21%	52 353 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ.67	Vjezd do pavilonu - zateplení portálu	
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	43 267	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		43 267	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		43 267	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		43 267	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		43 267 Kč
DPH	21,0 %		9 086 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			52 353 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 67
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Vjezd do pavilonu - zateplení portálu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	9 996	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1 175	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	30 037	0	0	0	0
0 D/04 :12	1 818	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	240	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	43 267	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 67
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Vjezd do pavilonu - zateplení portálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
81	311271177R00	Zdivo z tvárníc Ytong hladkých tl. 30 cm	m2	7,02	862,95	6 056,16
		přízdívka vjezdu do pavilonu				
		5,3x5,16		27,35		
		4,25x4,785		-20,33		
		součet		7,02		
92	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.18	t	0,16	23 712,21	3 699,10
		Dodatečně osaz. překlady:				
		PR/38 2x I160-4360 (2x4,36x 17,9kg=156,088kg)		0,16		
107	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabc.pletivem a postřik MC	m2	1,40	172,84	241,15
		Dodatečně osaz. překlady:				
		PR/38 2x I160-4360 (2x4,36x 0,16m)		1,40		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				9 996,41
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
230	612474115U00	Vni omítka stěn SMS na plynosiilikát tl 8mm dvouvrstvá z vnitřní strany	m2	7,02	167,40	1 174,81
				7,02		
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				1 174,81
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
239	622323041R00	Penetrace podkladu pod zateplovací systém pod omítkou	m2	41,11	20,09	825,82
				34,09		
				7,02		
240	622421406RU1	Zateplovací systém minerální tl. 100 mm se silikátovou omítkou 2,5 kg/m2	m2	1,82	793,48	1 444,92
		0,3*6,07		1,82		
241	622421407RU1	Zateplovací systém minerální tl. 140 mm se silikátovou omítkou 2,5 kg/m2	m2	32,27	860,44	27 766,27
		(0,5+0,54)*(5,16+0,32)		5,70		
		(0,575*2+1,05*2)*5,16		16,77		
		(1,05+0,14)*5,02		5,97		
		0,32*5,02		1,61		
		4,15*0,535		2,22		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				30 037,01
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
284	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2*(3,6*4,25)	m2	30,60	59,43	1 818,47
				30,60		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				1 818,47
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,04	79,05	240,31
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				240,31

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.68

Technický list změny (TLZ) č.:

68

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

PLOŠINA POŽÁRNÍHO ŽEBŘÍKU

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V demontážních pracích je zahrnuta demontáž původního schodiště a bourání všech přilehlých konstrukcí překlenujících vedení rozvodu chladu do objektu MSCB tvořících plošinu pro nástup na požární žebřík. V nových pracích již nebylo s konstrukcí překlenující potrubí uvažováno. Po provedení všech bouracích prací a zaměření jimi vzniklého stavu je však nutno pro nástup na požární žebřík schodiště s plošinou zbudovat. Bez provedení těchto prací není možné dílo dokončit.

Popis změny:

Výroba a montáž nového ocelového schodiště včetně plošiny pro nástup na požární žebřík.

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:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 4

Položkový rozpočet a dodatek projektové dokumentace pro provedení stavby

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

ANO/NE

Dodatek č.

D 02

Stavební objekt

SO.01 modernizace objektu
MSCB

Část PD :

F.1.1.1

Název :

Architektonicko a stavebně
technické řešení

Výkres (název,číslo) :

0837_05_02_005_R00_Z_P4
5,
0837_05_02_005_00_Z_vyr
obky_103Z


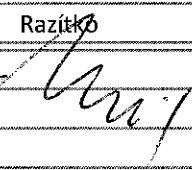
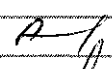

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:		
Přípočet:		30 918 Kč
Celkem:	Bez DPH	30 918 Kč
Celkem:	vč. DPH 21%	37 411 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 68	Plošina požárního žebříku	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vc. PRÍSTAVEB		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
Z	PSV celkem	30 918	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	30 918	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	30 918	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	30 918	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		30 918 Kč
DPH	21,0 %		6 493 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			37 411 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet :	SO.01 TLZ 68
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	Plošina požárního žebříku	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	30 918	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	30 918	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 68
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	Plošina požárního žebříku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
1	Z/103	Plošina požárního žebříku vč. doplnků a provedení dle popisu - D+M (dle položky rozpočtu 591)	kg	229,09	134,87	30 897,37
728	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,23	89,56	20,51
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				30 917,88

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.69

Technický list změny (TLZ) č.:

69

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

SANACE KONZOLY - oprava betonové konzoly v místě venkovních lepených lamel

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

zadávací dokumentace obsahovala statické zajištění pro ztužení konzoly v místě odřezání původní vstupní terasy. Toto ztužení bylo navrženo z přilepených uhlíkových lamel. Po odsekání omítky bylo zjištěno, že betonová konstrukce konzoly v tomto místě obshuje velké množství kavern, přes které nelze nalepit lamely tak, aby splňovaly statickou funkci. Je proto nutné provést sanaci konzoly tak, aby povrch byl souvislý a garantoval soudržnost pro nalepené lamely. Zpracovatel zadávací dokumentace tuto skutečnost nemohl předpokládat, byla zjištěna až po provedení destrukčních zkoušek, které nebylo možné v době zpracování dokumentace provádět. práce jsou nutné pro provedení díla

Popis změny:

Bude provedeno otryskání povrchu, tlakové a ruční dočištění s následnou hloubkovou sanací.

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:

NEMÁ

Přílohy:

Položkový rozpočet

2 / 3

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

9 354 Kč

Celkem:

Bez DPH

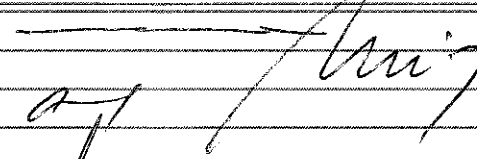
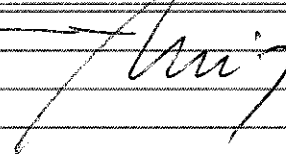
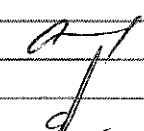
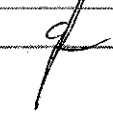
9 354 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

11 318 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 69	SANACE KONZOLY -oprava bez konzoly v místě venkovních lepených lamel	
Objekt			SKP
SO.01	MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PRISTAVEB		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	9 354	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		9 354	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		9 354	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		9 354	Ostatní náklady celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		9 354 Kč
DPH	21,0 %		1 964 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			11 318 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ 69 SANACE KONZOLY -oprava bet. konzoly v místě venkovních lepených lamel
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
29 Sanace stavebních konstrukcí	9 274	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	80	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	9 354	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 69
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	SANACE KONZOLY -oprava bet. konzoly v místě venkovních lepených lamel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 29		Sanace stavebních konstrukcí				
69	938532411U00	Tryskání degradovaný beton písek vč. pasivace výztuže	m2	10,00	177,44	1 774,44
70	938902122R0X	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	10,00	87,89	878,85
71	29.01	Mechanické čištění povrchu	m2	10,00	56,92	569,16
73	29.05	Hluboká povrchová sanace dle TZ stat. částí, kompletní skladba	m2	10,00	605,15	6 051,51
Celkem za		29 Sanace stavebních konstrukcí				9 273,96
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
371	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,01	79,05	79,91
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				79,91

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0163

Technický list změny č.70

Technický list změny (TLZ) č.:

70

Datum předložení TLZ:

13.3.2014

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:

SANACE ANGLICKÉHO DVORA -osekání omítky ze 100% opěrné stěny technického dvora

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V prostoru anglického dvora byly v rámci oprav venkovních povrchů provedeny zkoušky soudržnosti stávající omítky. Bylo zjištěno, že omítka na vyšším počtu míst ztrácí soudržnost s vlastní betonovou konstrukcí opěrné zdi. Na takto nesoudržnou omítku nebylo možné provést nově navrženou finální úpravu. Bylo tedy navrženo otlučení omítky s tím, že nebude obnovována, povrch betonové zdi se očistí a finální úprava bude provedena na takto upravený povrch. Zároveň bylo zjištěno, že na některých místech dochází k destrukci vlastní betonové zdi. Po statickém posouzení bylo navrženo sešití konstrukce trny. Zpracovatel zadávací dokumentace nemohl s ohledem na provoz objektu v době zpracování zadávací dokumentace provádět destruktivní zkoušky a uváděné skutečnosti tak vyvstaly až při vlastní realizaci díla. Práce jsou nutné pro provedení díla.

Popis změny:

Bude provedeno otlučení omítek včetně očištění povrchu, bude provedeno sešití konstrukce trny.

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:

NEMÁ

Přílohy:

2 / 3

Položkový rozpočet

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

ANO/NE

Změna řešena :

Dodatek č.

Stavební objekt

Část PD :

Název :

Výkres (název, číslo) :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:

Odpočet:

Přípočet:

18 315 Kč

Celkem:

Bez DPH


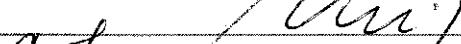



18 315 Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

22 161 Kč

Detailní výkaz výměr je součástí položkového rozpočtu

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele (IR):	Ing. Jaroslav Vokál	10.4.2014		
Za TDI	Ing. Zdeněk Mička	10.4.2014		
Za GP	ing. Dagmar Sýkorová	10.4.2014		
Za zhotovitele:	Martin Vala	10.4.2014		
	Michal Číž	10.4.2014		

3 / 3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO.01 TLZ 70	SANACE ANGLICKÉHO DVORA - osekání omítky ze 100% opěrné stěny technického dvora	
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	18 315	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		18 315	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		18 315	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		18 315	Ostatní náklady celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		18 315 Kč
DPH	21,0 %		3 846 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			22 161 Kč

Poznámka :

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet : SO.01 TLZ 70
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAVEB	SANACE ANGLICKÉHO DVORA - osekání omítky ze 100% opěrné stěny technického dvora

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
29 Sanace stavebních konstrukcí	13 290	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 486	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	1 538	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	18 315	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	PFB100066 MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	Rozpočet: SO.01 TLZ 70
Objekt :	SO.01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB vč. PŘÍSTAV	SANACE ANGLICKÉHO DVORA - osekání omítky ze 100% opěrné stěny technického dvora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 29 Sanace stavebních konstrukcí						
1	R01	Sešití prasklin stěny anglického dvora, vrtání osazení do lepidla výstuž prut 8mm d= 0,4m	ks	60,00	221,50	13 290,00
Celkem za 29 Sanace stavebních konstrukcí						13 290,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
2	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 % Stěna anglického dvora	m2	80,70 80,70	43,20	3 486,24
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						3 486,24
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
892	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,76	32,64	155,42
894	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,76	58,59	278,96
895	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	47,61	1,26	59,78
896	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,76	16,74	79,70
897	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	38,09	3,35	127,53
898	97999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	4,76	175,77	836,89
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 538,29