

Evidenční číslo Objednatele

18/2013/006201

Evidenční číslo Zhotovitele

.....

**DODATEK Č. 1  
KE SMLOUVĚ O DÍLO****Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem  
zastoupený:  
příkazce operace:  
správce rozpočtu:  
IČ:  
DIČ:  
Bankovní spojení:  
číslo účtu:  
*na straně jedné jako „Objednatel“*

Zemědělská 1, 613 00 Brno  
prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem  
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor  
Ing. Lujza Oravcová, kvestorka  
62156489  
CZ62156489  
Komerční banka, a.s.  
7200300237/0100

a

**„Sdružení pro revitalizaci objektu Z“**

se sídlem: Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno  
IČ: .....  
DIČ: .....  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.  
číslo účtu: 2107969013/2700  
zastoupen: jednajícím Ing. Jaroslavem Hanákem  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v ..... oddíl ..... vložka .....

**Vedoucí účastník sdružení:****PS BRNO, s.r.o.**

se sídlem: Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno  
IČ: 25506820  
DIČ: CZ25506820  
zastoupen: Ing. Jaroslavem Hanákem, jednatelem společnosti  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 28578

**Účastník sdružení:****IMOS Brno, a.s.**

se sídlem: Brno, Olomoucká 174, okres Brno-město, 627 00  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
zastoupen: Ing. Oldřichem Šterclem,  
předsedou představenstva  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2211  
*na straně druhé jako „Zhotovitel“*

uzavřeli dle zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
dodatek smlouvy o dílo „Revitalizace objektu Z“ ze dne 7. 8. 2013 tohoto znění:

## I.

### Článek I. Předmět smlouvy

#### 1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

*Původní text odst. 1.1.1. se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:*

- 1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby „Revitalizace objektu Z“ (dále též jen „stavba“) podle:
- **Projektové dokumentace** s názvem „MENDELU – revitalizace objektu Z“, zpracovaná projektantem ARCHIKA, Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno, pod zak. č. 2012/06-S. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje výkaz výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET).
  - **změnovými listy č. 1 - 11**
  - **pravomocného stavebního povolení** č.j. 14141/12/2300/1917/To ze dne 6.2.2013 (dále jen „POVOLENÍ“)
  - **Zhotovitelem oceněného nabídkového podrobného soupisu prací a výkazu výměr** (dále jen „ROZPOČET“).

*Původní text odst. 1.1.4. se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:*

- 1.1.4. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:
- PROJEKTU;
  - ROZPOČTU a změnových listů č. 1 - 11
  - POVOLENÍ;
  - nabídky Zhotovitele ze dne 28.6.2013 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen NABÍDKA)
  - zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený ROZPOČET a změnové listy č. 1 - 11 jsou uvedeny v **příloze č. IA** této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, stavební povolení, NABÍDKA, zadávací dokumentace a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.4. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

*Původní text odst. 1.1.5. se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:*

- 1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené touto smlouvou, technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU a ROZPOČTU, podle změnových listů č. 1 - 11, podle POVOLENÍ a v souladu s právními předpisy a technickými normami, případně v kvalitě obvyklé. V případě, že mezi PROJEKTEM a ROZPOČTEM vznikne rozdíl, je pro stanovení rozsahu díla rozhodující ROZPOČET.

## Článek II. Doba plnění

*Původní text odst. 2.1.2., 2.1.3. a 2.1.4. se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:*

- 2.1.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek,  
nejpozději do dne 20.5.2014;
- 2.1.3. řádné ukončení a předání kompletního díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), rozšířeného o předmět plnění podle změnových listů č. 1 – 11,  
nejpozději do dne 30.5.2014;
- 2.1.4. odstranění veškerých vad a nedodělků,  
nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.3. této smlouvy  
tj. do dne 4.6.2014

## Článek IV. Cena

*Původní text odst. 4.1. se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:*

- 4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. **Cena díla** uvedeného v článku I. této smlouvy bez daně z přidané hodnoty podle původní smlouvy ve výši

72.695.263,- Kč

se z důvodů změny předmětu plnění podle změnových listů č. 1 – 11 zvyšuje o částku

365.153,- Kč

nová cena díla bez daně z přidané hodnoty činí:

73.060.416,- Kč

- 4.1.2. **Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 %** činí z ceny díla uvedené v článku 4.1.1. částku

15.342.687,36,- Kč

- 4.1.3. **Celková cena díla** (součet ceny uvedené v člancích 4.1.1. + 4.1.2.) činí včetně daně z přidané hodnoty celkem

88.403.103,36 Kč

*(slovy : osmdesátosmmilionůčtyřistatřítisícejednotoři korun českých třicetšest haléřů).*

- 4.1.4. Cena díla podle odst. 4.1.1. této smlouvy je rozdělena na investiční a neinvestiční náklady takto:

investiční náklady: 72.812.936,50 Kč bez DPH

neinvestiční náklady: 247.479,50 Kč bez DPH

## Článek XX. Závěrečná ustanovení

*Původní text odst. 20.7. se upravuje takto:*

- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- příloha číslo I. - ROZPOČET;

- příloha číslo IA. - ROZPOČET, členěný na část investiční a neinvestiční, ZMĚNOVÉ LISTY č. 1 – 11;

- příloha číslo II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ;

- příloha číslo IIA. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ na základě změn stavby;
- příloha číslo III - DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
- příloha číslo IV. – ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
- příloha číslo V. – METODIKA STAVEBNÍ PASPORTIZACE MENDELU

## II.

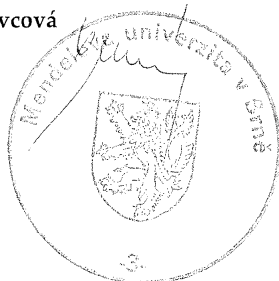
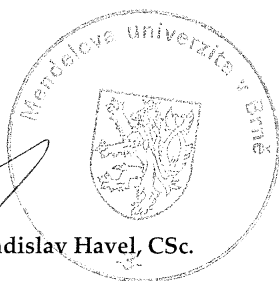
1. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž 4 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
2. Tento dodatek smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
3. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
4. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu dodatku smlouvy a že je jim obsah dodatku smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že dodatek smlouvy je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Brně dne 27.5.2014

Za Objednatele:

Příkazce operace: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.

Správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová



V Brně dne 6.3.2014

Za Zhotovitele:

PS BRNO, s.r.o.  
Ing. Jaroslav Hanák, jednatel společnosti

IMOS Brno, a.s.  
Ing. Oldřich Štercl, předseda představenstva

 IMOS Brno, a.s.  
Ing. Oldřich Štercl  
předseda představenstva a generální ředitel

**PŘÍLOHA ČÍSLO IA. SMLOUVY O DÍLO  
SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A  
DODÁVEK) ZHOTOVITELE**

---

která se skládá z těchto částí:

**PROJEKTU**

uložen jako samostatná část této smlouvy

**ROZPOČTU**

**ZMĚNOVÝCH LISTŮ č. 1 - 11**

**POVOLENÍ**

uloženo jako samostatná část této smlouvy

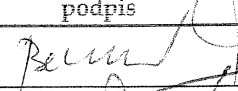




**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

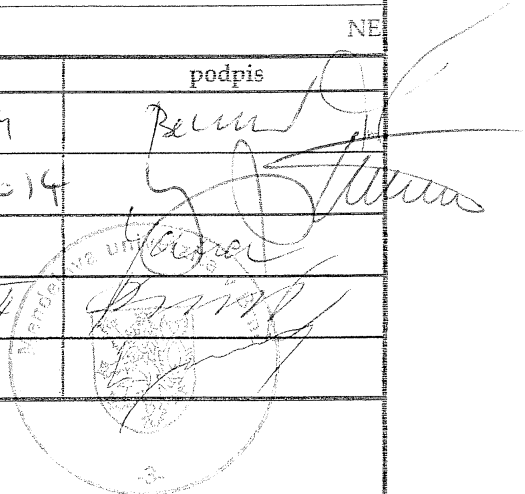
uložena jako samostatná část této smlouvy

**NABÍDKY**

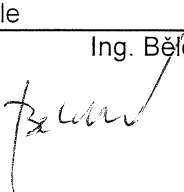
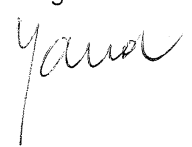
uložena jako samostatná část této smlouvy



Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z			
Objekt:	Z (BN01)			
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno			
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno			
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno			
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno			
Popis změny:				
Na základě stížnosti obyvatel sousedního bytového domu na zvýšený hluk z provozu objektu Z bylo doporučeno provést stavební úpravy omezující šíření hluku ze stávající strojovny chlazení směrem k bytové jednotce. Strojovna je umístěna na střeše objektu (jedná se o součást revitalizace objektu). Stávající větrací otvory budou zazděny a nahrazeny novým otvorem s lamelami na straně odvrácené od bytového domu. Na základě konzultace se stavebním úřadem je vhodné tyto úpravy provést, protože stávající hluková zátěž může překračovat hygienické limity, což by mohlo mít za následek nevydání kolaudačního souhlasu stavebním úřadem při ukončení stavby. Tato skutečnost nebyla patrna při vypracování projektové dokumentace stavby.				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení			x	
jiné				
údaje o složení ceny	hodnota přípočtů (vícepráci)		50 750,00	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněpráci)		0	
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		50 750,00	
	Výše DPH sazba:	21%	10 657,50	
	náklady na změnu vč. DPH		61 407,50	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:		30.4.2014	
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014		
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014		
	TDI:	6.3.14		
	Projektant:	6.3.14		
Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14			
přílohy	Přílohy:			
	Položkový rozpočet zhotovitele stavby.			



## Položkový rozpočet

Rozpočet:	1	Odstranění hluku z klimatizace - vícepráce	
Objekt : <b>SO01</b>	Název objektu : <b>REVITALIZACE FASÁD</b>	JKSO :	
Stavba : <b>00001090</b>	Název stavby : <b>MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		0
Počet listů :	Zakázkové číslo :		1090
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : <b>Sdružení pro revitalizaci objektu Z</b>		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	46 500	
N	PSV celkem	4 250	
ZRN	celkem	50 750	
HZS		0	
RN II.a III.hlavy		50 750	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		50 750	VRN celkem
			0
			0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Ing. Bělohoubek Datum : Podpis: 	Jméno : Ing. Janek Datum : Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	50 750 Kč	
DPH	21,0 % činí :	10 658 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>61 408 Kč</b>	

Poznámka :





Stavba :	00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z	Rozpočet :	1
Objekt :	SO01 REVITALIZACE FASÁD	Odstranění hluku z klimatizace - vícepráci	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	15 296	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	2 674	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	4 474	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	11 820	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	735	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	4 250	0	0	0
D96 Přesuny suťi a vybouraných hmot	11 500	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>46 500</b>	<b>4 250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

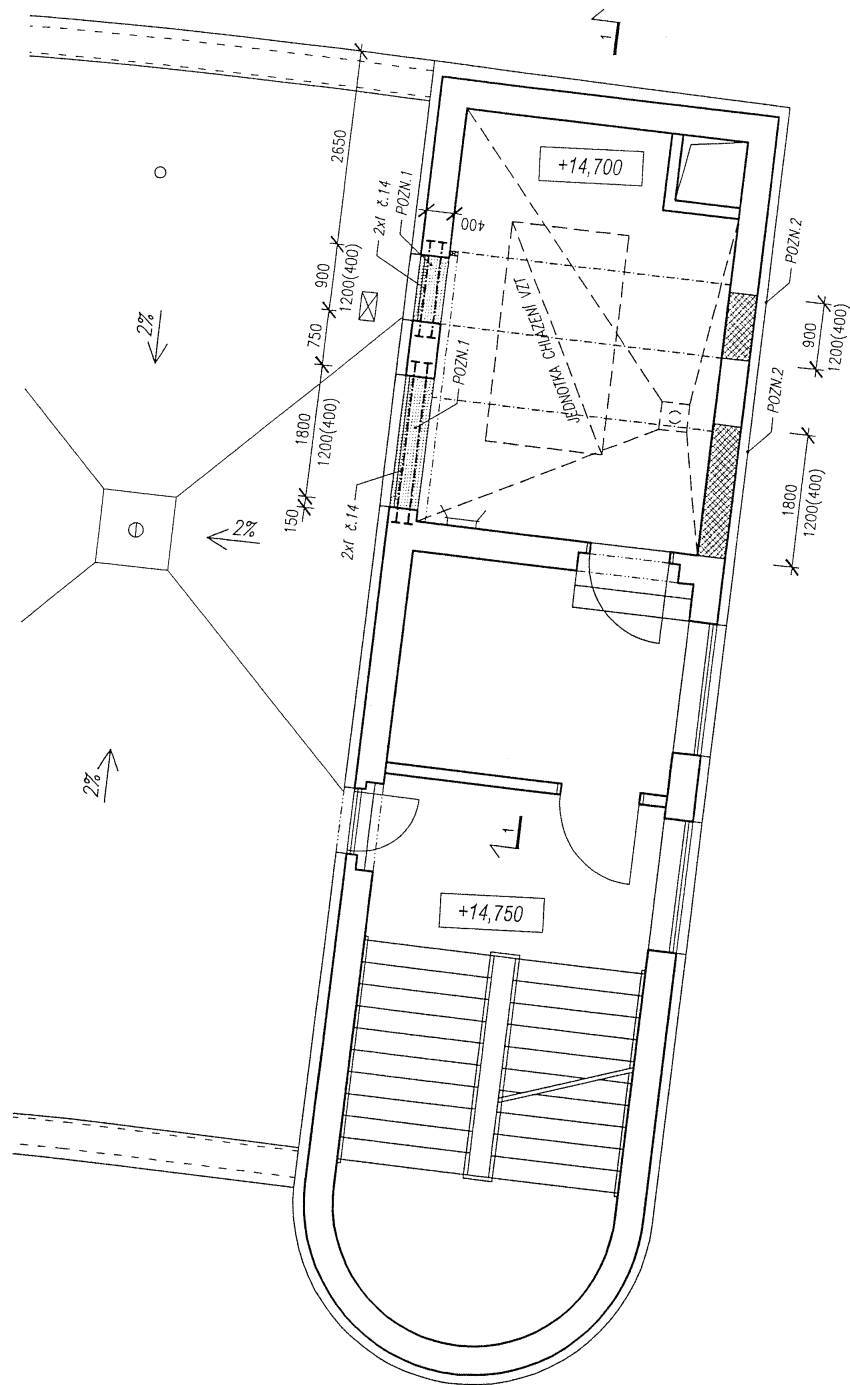
Stavba :	00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z	Rozpočet: 1,00
Objekt :	SO01 REVITALIZACE FASÁD	Odstranění hluku z klimatizace - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1		Dozdívky z tvárníc porobet. hladkých tl. 30 cm VZT mřížka č.1: 1,80*1,20 VZT mřížka č.2: 0,90*1,20	m2	3,2400 2,1600 1,0800	2 184,00	7 076,16
2		Ukotvení dozdívek k cihel.konstr. kotvami na hmožd. VZT mřížka č.1: 2*(1,80+1,20) VZT mřížka č.2: 2*(0,90+1,20)	m	10,2000 6,0000 4,2000	166,40	1 697,28
3		Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.14-22 včetně dodávky profilu I č.14 2,10*14,30/1000*2 1,20*14,30/1000*2	t	0,0944 0,0601 0,0343	37 180,00	3 509,05
4		Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm VZT mřížka č.1: 1,80*(0,20+0,40+0,20) VZT mřížka č.2: 0,90*(0,20+0,40+0,20)	m2	2,1600 1,4400 0,7200	700,70	1 513,51
5		Podstojkování nadpraží	kpl	1,0000	1 500,00	1 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>15 296,00</b>
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
6		Omítka cementová stěn zatřená df.hladítkem, hladká VZT mřížka č.1: 1,80*1,20 VZT mřížka č.2: 0,90*1,20	m2	3,2400 2,1600 1,0800	245,00	793,80
7		Příplatek za barvu VZT mřížka č.1: 1,80*1,20 VZT mřížka č.2: 0,90*1,20	m2	3,2400 2,1600 1,0800	65,00	210,60
8		Zednické zapravení otvorů	kpl	1,0000	1 670,00	1 670,00
<b>Celkem za</b>		<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>2 674,40</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
9		Ochrana okolních konstrukcí	kpl	1,0000	2 500,00	2 500,00
10		Ochrana stávajících sítí	kpl	1,0000	600,00	600,00
11		Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Místnost chlazení: 3,80*5,60 Schodiště do 5.NP: 120 m2 Okolní střešní konstrukce: 3,00*7,00	m2	42,2800 21,2800 21,0000	32,50	1 374,10
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>4 474,10</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
12		Demontáž stávajících VZT mřížek - 2 ks	kpl	1,0000	880,00	880,00
13		Řezání cihelného zdiva hl. řezu 400 mm VZT mřížka č.1: 2*(1,80+1,20) VZT mřížka č.2: 2*(0,90+1,20)	m	10,2000 6,0000 4,2000	1 056,00	10 771,20
14		Bourání otvorů ve zdivu Překlady pro VZT mřížku č.1: 2,30*0,15*0,40 Překlady pro VZT mřížku č.2: 1,40*0,15*0,40	m3	0,2220 0,1380 0,0840	761,00	168,94
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>11 820,14</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
15	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,2224	601,18	734,90
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>734,90</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
16		Montáž původních VZT mřížek VZT mřížka č.1: 1,80*1,20	kpl	1,0000	2 200,00	2 200,00
17		Montáž původních VZT mřížek VZT mřížka č.2: 0,90*1,20	kpl	1,0000	1 100,00	1 100,00
18		Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%		950,00	950,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>4 250,00</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
19						
19a	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 4.NP nošením	t	4,88	430,00	2 098,40
19b	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,88	240,00	1 171,20
19c	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	63,44	13,00	824,72
19d	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,88	160,00	780,80

## Položkový rozpočet

Stavba :	00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z	Rozpočet: 1,00
Objekt :	SO01 REVITALIZACE FASÁD	Odstranění hluku z klimatizace - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19e	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	48,80	17,00	829,60
19f	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	4,88	111,00	541,68
19g	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	9,66	160,00	1 546,00
19h	979999999R00	Poplatek za skladku 10 % příměsí	t	4,88	350,00	1 708,00
20		Stížené podmínky	kpl	1,0000	2 000,00	2 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>11 500,40</b>



POZNÁMKY:

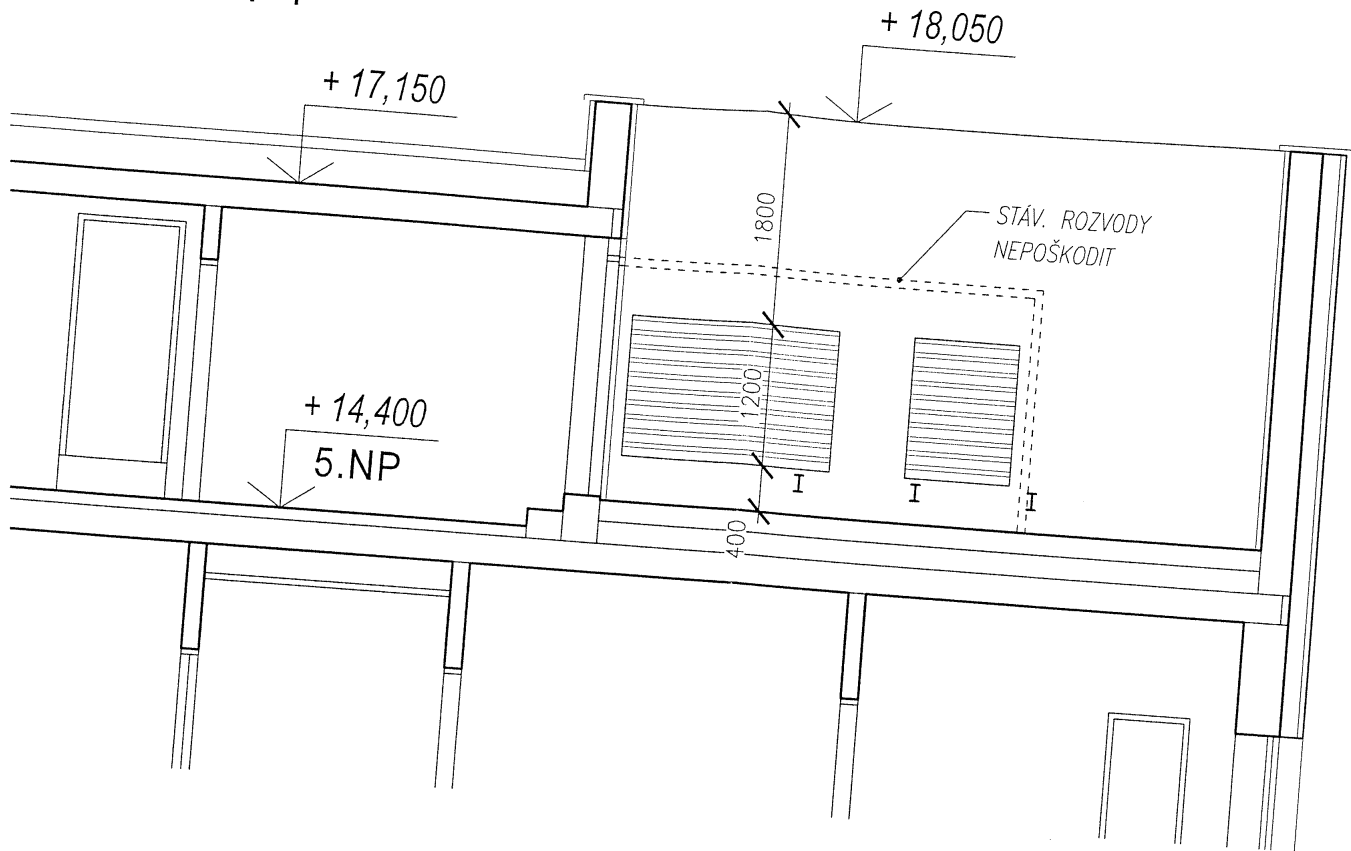
**POZN.1:**

NOVÉ VĚTRACÍ LAMELY BUDOU OSAZENY VE STEJNÉ VELIKOSTI JAKO STÁVAJÍCÍ LAMELY, PŘÍPADNĚ BUDOU PO KONZULTACI SE SPRÁVCEM CHLAZENÍ VZT LAMELY VELIKOSTNĚ A POLOHOVĚ UPRAVENY. POLOHA NOVÝCH OTVORŮ BUDE RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ PRŮBĚH SÍTÍ NA VNITŘNÍM LÍCI STĚNY, - NUTNO ZACHOVAT A CHRÁNIT PROTI POŠKOZENÍ POLOHU OTVORŮ KOORDINOVAT I S RASTREM NOSNÝCH PROFILŮ ZAVĚŠENÉ KERAMICKÉ FASÁDY.



**POZN.2:**

ZAŽDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO Z CPP NA MVC - DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA NUTNO ZAVÁZAT NAPŘ. DO KAPES, NEBO POMOCÍ OCELOVÝCH TRNŮ. DOPLNĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU FASÁDY.

# ŘEZ 1-1



## LEGENDA MATERIÁLŮ :

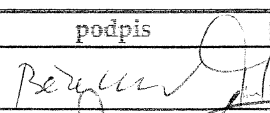



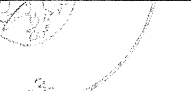
-  ROZSAH VYBOURÁNÍ OTVORŮ PRO VĚTRACÍ LAMELY - PŘED VYBOURÁNÍM NUTNO PODCHYTIT NADPRAŽÍ A ZDIVO VYŘEZAT
-  ZAZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ Z CPP NA MVC

# ARCHIKA

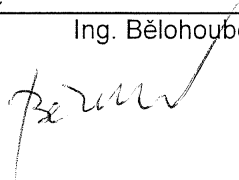

ARCHITEKTONICKÁ PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ ZASTOUPENÁ ING.ARCH. JINDŘICHEM KAŇKEM

Tomešova 1, 602 00 Brno  
tel./fax: +420 543 234 044  
e-mail: info@pk-archika.cz

PROJEKTOVÝ PROJEKTANT	ING.ARCH. JINDŘICH KAŇEK <i>[Signature]</i>	<b>ING.ARCH. JINDŘICH KAŇEK</b> AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT VÝHOLEC 17, BRNO 624 00 IČ: 12145581, DIČ: 511117280	
PROJEKTOVATELÉ PROJEKTU	ING.ARCH.VOJTĚCH KOUDELKA <i>[Signature]</i>		
	ING.JAN ŠUBRT <i>[Signature]</i>		
ADRESA	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, ZEMĚDĚLSKÁ 1, 613 00 BRNO		
OBJEKT	BRNO, OBJEKT Z, TR.GENERÁLA PÍKY 2005/7	PROFESE	AS ČÁST
<b>DELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	<b>DELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	STUPEŇ PD	DPS
OPRAVA A REVITALIZACE PROVEDENÍ STAVBY	OPRAVA A REVITALIZACE PROVEDENÍ STAVBY	Č. ZAKÁZKY	2012-06 S
REVITALIZACE FASÁD	REVITALIZACE FASÁD	DATUM	11/2013
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	FORMÁT	2 A4
<b>STAVĚBNÍ ÚPRAVY - PŮDORYS 5.NP</b>	<b>STAVĚBNÍ ÚPRAVY - PŮDORYS 5.NP</b>	MĚŘÍTKO	1:100
		Č. PŘÍLOHY	Č. SOUPRAVY

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z			
Objekt:	Z (BN01)			
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno			
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno			
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno			
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno			
Popis změny:				
<p>Při provádění nově navržené zavěšné fasády bylo zjištěno, že u stávající ponechávané střechy konstrukční řešení atiky neumožňuje využití jejího oplechování a je třeba jej vyměnit. Na základě této skutečnosti bude provedeno nové oplechování atiky. Konstrukční řešení atiky nebylo možné zcela předpokládat bez odkrytí stávajících konstrukcí, tudíž nebylo možné předpokládat během vypracování projektové dokumentace.</p>				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (vícepráci)		66 786,00	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněpráci)		0	
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		66 786,00	
	Výše DPH sazba:	21%	14 025,06	
	náklady na změnu vč. DPH		80 811,06	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:	do 30.5.2014		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ANO		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014		
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014		
	TDI:	6.3.14		
	Projektant:	6.3.14		
	Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14		
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.			

## Položkový rozpočet, atika + 8,300m

Rozpočet:	2	STAVEBNÍ ČÁST	
Objekt : <b>SO02 - VCP</b>	Název objektu : <b>REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ</b>	JKSO :	
Stavba : <b>00001090</b>	Název stavby : <b>MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		0
Počet listů :	Zakázkové číslo :		1090
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : <b>Sdružení pro revitalizaci objektu Z</b>		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	0		
Z Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	0		
N PSV celkem	66 786		
ZRN celkem	66 786		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	66 786	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	66 786	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Ing. Bělohoubek 	Jméno : Datum : Podpis : Ing. Janek 
Základ pro DPH	21,0 % činí :	66 786 Kč	
DPH	21,0 % činí :	14 025 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>80 812 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z	Rozpočet : 2
Objekt :	SO02 - VCP REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ	STAVEBNÍ ČÁST

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
712 Živičné krytiny	0	18 322	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	6 905	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	19 111	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	21 182	0	0	0
783 Nátěry	0	1 268	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>66 786</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

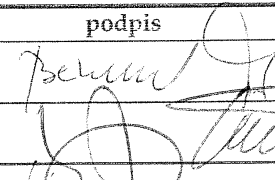
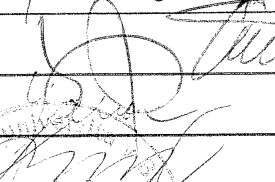
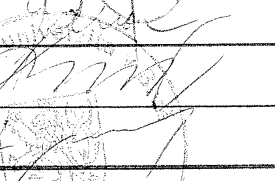
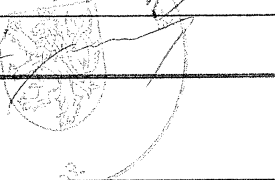
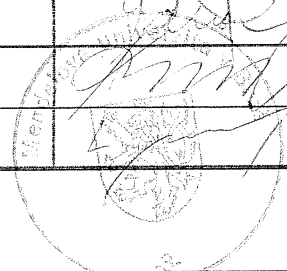
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z	Rozpočet: 2
Objekt :	SO02 - VCP REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ	STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>712</b>	<b>Živičné krytiny</b>				
25	712371801RZ4	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC 1 vrstva - včetně dod. fólie	m2	45,00	362,70	16 321,50
38	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	1,00	2 000,00	2 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Živičné krytiny</b>				<b>18 321,50</b>
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
39	713111130RT1	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	35,00	76,05	2 661,75
46	63140153	Deska fasádní minerální vlákno-podélné tl. 50 mm	m2	35,00	99,80	3 493,04
47	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,00	750,00	750,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>6 904,79</b>
<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				
49	762342202RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí do 22 cm včetně dodávky řeziva, latě 4/5 cm	m2	37,50	177,84	6 669,00
50	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	1,00	657,54	657,54
51	762-001	Bednění střech OSB 18 na sraz na latě kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	m2	37,50	260,91	9 784,13
52	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	1,00	2 000,00	2 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>19 110,67</b>
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				
54	764-K/02	"L" profil vnější poplast. plech r.š. 100 kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	m	63,00	151,00	9 513,00
55	764-K/03	Atiková okapnice poplast. plech r.š. 250 kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	m	42,00	277,83	11 668,86
	<b>Celkem za</b>	<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>21 181,86</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
69	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti čkúdcům 2x	m2	150,00	8,45	1 267,50
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>1 267,50</b>

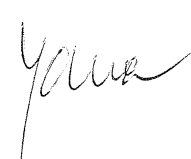
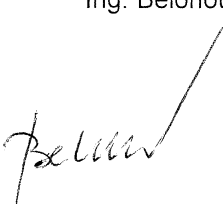
Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:	<p>Při provádění stavebních prací a při přesunu stávající klimatizační jednotky serverovny bylo nutné vypustit stávající chladicí kapalinu. V projektové dokumentaci bylo předpokládáno, že tato kapalina bude vrácena zpět do systému. Při přesunu jednotky bylo zjištěno, že objem stávající chladicí kapaliny je nedostatečný, což bylo nejspíše způsobeno jejím dřívějším částečným únikem. Dále bylo zjištěno, že stávající typ chladicí kapaliny se již přestal používat, tudíž nebylo možné jej doplnit a dle nových norem bylo nutné přejít na jiný typ chladiva. Zároveň bylo provedeno seřízení chladicího systému. Tento stav projektant bez zásahu do stávajícího chladicího systému nemohl předpokládat.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		x	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (viceprací)		14 650,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		0
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		14 650,00
	Výše DPH sazba:	21%	3 076,50
	náklady na změnu vč. DPH		17 726,50
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:		30.4.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	
	TDI:	6.3.14	
	Projektant:	6.3.14	
přílohy	Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14	
	Přílohy:	Položkový rozpočet zhotovitele stavby.	

## Rozpis zprovoznění klima jednotek

<b>Rozpočet</b>	Server	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>SO 3</b>	<b>Dispoziční a stavební úpravy</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	0
<b>1142</b>	<b>MENDELU - revitalizace objektu Z</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	14 650	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	14 650	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	14 650	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	14 650	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : Ing. Bělohoubek	Jméno : Ing. Janek
Datum :	Datum :	Datum : 
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	14 650 Kč
DPH	21,0 %	3 077 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>17 727 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1142 MENDELU - revitalizace objektu Z	Rozpočet :
Objekt :	SO 3 Dispoziční a stavební úpravy	Server

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	14 650	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 650</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

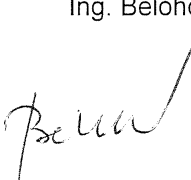

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	14 650	0
Oborová přírážka	0	0,0	14 650	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	14 650	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	14 650	0
Zařízení staveniště	0	0,0	14 650	0
Provoz investora	0	0,0	14 650	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	14 650	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 650	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpis zprovoznění klima jednotek

Stavba :		1142 MENDELU - revitalizace objektu Z			Rozpočet: SO 03b	
Objekt :		SO 3 Dispoziční a stavební úpravy			Server	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
1	M24-01	Doplnění chladicí kapaliny klimatizace serveru	kpl	1,00	4 900,00	4 900,00
2	M24-01	Seřízení po výměně kapaliny	kpl	1,00	9 750,00	9 750,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>14 650,00</b>

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:	<p>Vzhledem k dodatečnému požadavku uživatele bylo rozhodnuto o zúžení předmětu díla - redukce rozsahu chlazení v místnostech č. 225, 302, 304, 306 a 307 z důvodu omezených provozních prostředků fakulty na údržbu a servis budovy. Dle konzultace se stavebním úřadem nemá tato změna vliv na vydání kolaudačního souhlasu.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
dodatek k PD			
dokumentace skut. provedení			X
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		0,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		385 212,00
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		-385 212,00
	Výše DPH sazba:	21%	-80 894,52
	náklady na změnu vč. DPH		-466 106,52
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:		30.4.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	<i>Petr Bělohoubek</i>
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	<i>Jindřich Kaněk</i>
	TDI:	6.3.14	<i>Investinženýring a.s.</i>
	Projektant:	6.3.14	<i>Jindřich Kaněk</i>
Objednatel (statutární zástupce):	17.5.14	<i>Mendelova univerzita v Brně</i>	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		

## Rozpis nedodávané části klimatizace

<b>Rozpočet</b>	Posluchárny 2.np a děkanát 3.np		JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO 3</b>	<b>Dispoziční a stavební úpravy</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>1142</b>	<b>MENDELU - revitalizace objektu Z</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	385 212	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	385 212	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		385 212	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		385 212	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno : Ing. Bělohoubek		Jméno : Ing. Janek	
Datum :	Datum : 		Datum : 	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	385 212 Kč	
DPH	21,0	%	80 895 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč	
DPH	0,0	%	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>466 107 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	1142 MENDELU - revitalizace objektu Z	Rozpočet :
Objekt :	SO 3 Dispoziční a stavební úpravy	Posluchárny 2.np a děkanát 3.np

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	385 212	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>385 212</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	385 212	0
Oborová přírážka	0	0,0	385 212	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	385 212	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	385 212	0
Zařízení staveniště	0	0,0	385 212	0
Provoz investora	0	0,0	385 212	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	385 212	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	385 212	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



### Rozpis nedodávaných částí klimatizace

Stavba :	1142 MENDELU - revitalizace objektu Z	Rozpočet: SO 03a a 03c				
Objekt :	SO 3 Dispoziční a stavební úpravy	Posluchárny 2.np a děkanát 3.np				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
205	M24-01	Vzduchotechnika - SO 03a investice	kpl	1,00	45 792,00	45 792,00
206	M24-02	Vzduchotechnika - SO 03a investice evidované	kpl	1,00	88 973,00	88 973,00
207	M24-03	Vzduchotechnika - SO 03a neinvestice	kpl	1,00		
208	M24-01	Vzduchotechnika - SO 03c investice	kpl	1,00	20 889,00	20 889,00
209	M24-02	Vzduchotechnika - SO 03c investice evidované	kpl	1,00	223 721,00	223 721,00
210	M24-03	Vzduchotechnika - SO 03c neinvestice	kpl	1,00	5 837,00	5 837,00
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>385 212,00</b>

## VÝKAZ VÝMĚR - INVESTICE

Rozpočet:	3a.3 Vzduchotechnika			
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
	SO 3a - Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
	MENDELU - Revitalizace objektu Z			
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0		
Objednatel :	Náklady na MJ :			
Počet listů :	Zakázkové číslo :	0		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	Jan Leznar		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - INVESTICE</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	45 792	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		45 792	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		45 792	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		45 792	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno :	Jméno :		
	Datum :	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	45 792 Kč		
DPH	21,0 % činí :	9 616 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>55 409 Kč</b>		

Poznámka :

Stavba :	<i>MENDELU - Revitalizace objektu Z</i>	Výkaz :
Objekt :	<i>SO 3a - Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP</i>	3a.3 - Vzduchotechnika

### REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY - INVESTICE

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Větrání WC 2.NP	0	0	0	0	0
2. Klimatizace poslucháren 2.NP	0	0	0	45 792	0
3. Přesun stávající klimatizace 2.NP	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45 792</b>	<b>0</b>



## VÝKAZ VÝMĚR - INVESTICE EVIDOVANÉ

Rozpočet:	3a.3 Vzduchotechnika			
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
	SO 3a - Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
	MENDELU - Revitalizace objektu Z			
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0		
Objednatel :	Náklady na MJ :	#REF!		
Počet listů :	Zakázkové číslo :	0		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	Jan Leznar		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY- INVESTICE EVIDOVANÉ</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	Montáž celkem	88 973	Oborová přírážka	0
N	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	88 973	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlavy	88 973	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	88 973	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno :	Jméno :		
	Datum :	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	88 973 Kč		
DPH	21,0 % činí :	18 684 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>107 658 Kč</b>		

Poznámka :

Stavba :	<i>MENDELU - Revitalizace objektu Z</i>	Výkaz :
Objekt :	<i>SO 3a - Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP</i>	3a.3 - Vzduchotechnika

### REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY - INVESTICE EVIDOVANÉ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2. Klimatizace poslucháren 2.NP	0	0	0	88 973	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88 973</b>	<b>0</b>

### Výkaz výměr - Investice evidované

Stavba: MENDELU - Revitalizace objektu Z

Objekt: SO 3a - Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP

Výkaz - Investice evidované:

3a.3 - Vzduchotechnika

P.č	Poz.	Název položky	MJ	poč.	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>2.</b>	<b>Klimatizace poslucháren 2.NP</b>				
		Split systém, 1x venkovní jednotka 1x vnitřní jednotka				
9	2.12	Venkovní kondenzační jednotka, provedení inverter, tepelné čerpadlo, Qch=6,8kW( ti27°C/ te35°C), Qt=7,5kW (ti20°C/ te6°C), 400V, příkon: chlazení/ topení 1,78/1,82kW, proud nom. 9,6A, proud max. 12A, doporučené jištění 16A, chladivo R-410A, max. délka vedení chladiva 50m, max. převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou 30m, pracovní rozsah: chlazení -15 až +46°C, topení -20 až +16°C ,rozměry: 990x940x320, hmotnost: 77kg, hluk: 53/49dBA	ks	1	53 316,00	53 316,00
10	2.13	Konzola pro osazení na podlahu terasy, nosnost 100 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, montážní materiál pro uchycení	ks	1	1 267,92	1 267,92
11		Antivibrační pryž tl 15mm- trvale pružná - pro podložení konzoly a jednotky na výkresu 3a.3-02	m2	0,5	653,19	326,59
12	2.14	Vnitřní podstropní jednotka (jeden výfuk), napájená z venkovní jednotky, Qch=7kW, rozměry: 195x11160x680, hmotnost: 27kg, hluk: 33/38dBA na výkresu 3a.3-02	ks	1	29 062,00	29 062,00
		<b>Dodávka celkem</b>				<b>83 972,51</b>
		<b>Montáž vč. tlakových zkoušek a uvedení do provozu:</b>				<b>5 000,00</b>

#### Kontrolní součet - Investice evidované

Dodávka :	83 972,51
Montáž vč. zaregulování:	5 000,00
<b>Celkem</b>	<b>88 972,51</b>

## VÝKAZ VÝMĚR - Nedodávané části

Rozpočet:	<b>3c.4 Vzduchotechnika</b>		
Objekt :	Název objektu : <b>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</b>	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : <b>MENDELU - Revitalizace objektu Z</b>	SKP :	
Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : Jan Leznar	

### CELKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	Montáž celkem	244 610	Oborová přírážka	0
N	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	244 610	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		5 837	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		250 447	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		250 447	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	250 447 Kč		
DPH	21,0 % činí :	52 594 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>303 041 Kč</b>		

Poznámka :



## VÝKAZ VÝMĚR - INVESTICE

Rozpočet:	<b>3c.4 Vzduchotechnika</b>		
Objekt :	Název objektu : <i>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</i>		JKSO :
Stavba :	Název stavby : <i>MENDELU - Revitalizace objektu Z</i>		SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : Jan Leznar	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - INVESTICE

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	Montáž celkem	20 889	Oborová přírážka	0
N	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	20 889	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlavy	20 889	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	20 889	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :			20 889 Kč
DPH	21,0 % činí :			4 387 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :			0 Kč
DPH	0,0 % činí :			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>25 276 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	MENDELU - Revitalizace objektu Z	Výkaz :
Objekt :	SO 3a - Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP	3a.3 - Vzduchotechnika

## REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY -INVESTICE

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Větrání WC 2.NP	0	0	0	20 889	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20 889</b>	<b>0</b>

**Výkaz výměr - Investice**

Stavba: <i>MENDELU - Revitalizace objektu Z</i>	Výkaz:
Objekt: <i>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</i>	3c.4 - Vzduchotechnika

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1.</b>		<b>Klimatizace děkanátu 3.NP</b>				
		Systém s proměnným průtokem chladiva, 1x venkovní jednotka 4x vnitřní jednotka				
1		Kabelový ovladač na stěnu s digitálním displejem v češtinou	ks	4	4 907,36	19 629,43
6	1.06	Doplnění hladiva R 410A	kpl	1	1 259,71	1 259,71
7	1.07	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	70	46,66	3 265,93
		<b>Dodávka celkem</b>				<b>20 889,15</b>

**Kontrolní součet**

Dodávka :	20 889,15
Montáž vč. zaregulování:	0,00
<b>Celkem</b>	<b>20 889,15</b>

## VÝKAZ VÝMĚR - INVESTICE EVIDOVANÉ

Rozpočet:	<b>3c.4 Vzduchotechnika</b>		
Objekt :	Název objektu :		JKSO :
	<i>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</i>		
Stavba :	Název stavby :		SKP :
	<i>MENDELU - Revitalizace objektu Z</i>		
Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : Jan Leznar	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY- INVESTICE EVIDOVANÉ

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	223 721	Oborová přírážka	0
R	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	223 721	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	223 721	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	223 721	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	223 721 Kč
DPH	21,0 % činí :	46 981 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>270 703 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<i>MENDELU - Revitalizace objektu Z</i>	Výkaz:
Objekt :	<i>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</i>	3c.4 - Vzduchotechnika

## REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY - INVESTICE EVIDOVANÉ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Klimatizace děkanátu 3.NP	0	0	0	223 721	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>223 721</b>	<b>0</b>

## Výkaz výměr - Investice evidované

Stavba: MENDELU - Revitalizace objektu Z	Výkaz:
Objekt: SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP	3c.4 Vzduchotechnika

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1. Klimatizace děkanátu 3.NP</b>						
Systém s proměnným průtokem chladiva, 1x venkovní jednotka 4x vnitřní jednotka						
1	1.01	Venkovní kondenzační jednotka - systém s proměnným průtokem chladiva, tepelné čerpadlo, $Q_{ch}=15,5kW$ (ti27°C/ te35°C), $Q_t=18kW$ (ti20°C/ te6°C), 400V příkon 4,61kW; proud max. 13,5, doporučené jištění 16A; chlazení 46/-5°C	ks	1	115 979,00	115 979,00
		chladivo R-410A, celková délka chladivového porubí: max. 135m, převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou: max. 30m, převýšení mezi vnitřními jednotkami: max. 15m; 55dB(A) [1m], rozměry 900x1345x320, 120kg, hluk: 52/55dBA				
2		Konzola pro osazení na podlahu terasy, nosnost 120 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, montážní materiál pro uchycení	ks	1	1 267,92	1 267,92
3		Antivibrační pryž tl 15mm- trvale pružná - pro podložení konzoly a jednotky na výkresu 3c.4-02	m2	0,5	653,19	326,59
4	1.02	Vnitřní nástěnná jednotka; $Q_{ch,nom}= 3,6kW$ ; $Q_{tnom}= 4kW$ ; příkon 40W, 230V, rozměry: 290x795x238; 29/37dB(A)[1m], na výkresu 3c.4-02	ks	2	17 220,00	34 440,00
5	1.03	Vnitřní nástěnná jednotka; $Q_{ch,nom}= 4,5kW$ ; $Q_{tnom}= 5kW$ ; příkon 45W, 230V, rozměry: 290x795x238; 34/39dB(A)[1m], na výkresu 3c.4-02	ks	1	24 668,09	24 668,09
6	1.04	Vnitřní kazetová jednotka do rastru podhledu 600x600; $Q_{ch,nom}= 5,6kW$ ; $Q_{tnom}= 6,3kW$ ;; příkon 30W, 230V, rozměry: 290x795x238; 31dB(A)[1m], osazené čerpadlo kondenzátu vč. dekoračního panelu na výkresu 3c.4-02	ks	1	26 709,00	26 709,00
<b>Dodávka celkem</b>						<b>203 390,60</b>
<b>Montáž vč. tlakových zkoušek a uvedení do provozu:</b>						<b>20 330,00</b>

**Kontrolní součet**

Dodávka :	203 390,60
Montáž vč. zaregulování:	20 330,00
<b>Celkem</b>	<b>223 720,60</b>

## VÝKAZ VÝMĚR - NEINVESTICE

Rozpočet:	<b>3c.4 Vzduchotechnika</b>			
Objekt :	Název objektu : <b>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</b>	JKSO :		
Stavba :	Název stavby : <b>MENDELU - Revitalizace objektu Z</b>	SKP :		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0		
Objednatel :	Náklady na MJ :	0		
Počet listů :	Zakázkové číslo :	0		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Jan Leznar			
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - NEINVESTICE</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
N	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	5 837	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlavy	5 837	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	5 837	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :		5 837 Kč	
DPH	21,0 % činí :		1 226 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :		0 Kč	
DPH	0,0 % činí :		0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>7 063 Kč</b>	

Poznámka :

stavba :	<b>MENDELU - Revitalizace objektu Z</b>	Výkaz :
Objekt :	<b>SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP</b>	<b>3c.4 - Vzduchotechnika</b>

## REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY - NEINVESTICE

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2. Zkoušky a zaškolení obsluhy	0	0	0	0	5 837
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 837</b>



**Výkaz výměr - Neinvestice**

Stavba: MENDELU - Revitalizace objektu Z	Výkaz:
Objekt: SO 3c - Úpravy děkanátu, střechy a zchodby ve 2.-3.NP	3c.4 - Vzduchotechnika

P.č.	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>2.</b>	<b>Zkoušky a zaškolení obsluhy</b>				
		Hodinová sazba pro zařízení č.1až4				
1	2.01	Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 5hod	hod	10	449,00	4 490,00
		<b>Zaškolení obsluhy</b>				
2	2.02	Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 3hod -zaškolení pro ovládání zařízení -zaškolení pro údržbu zařízení - předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce - vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy	hod	3	449,00	1 347,00
		<b>Zkoušky a zaškolení obsluhy - HZS - celkem</b>				<b>5 837,00</b>

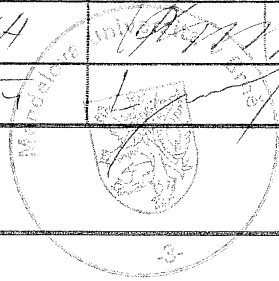
**Kontrolní součet**

Zkoušky zařízení a zaškolení obsluhy HZS

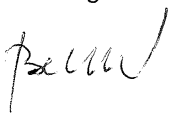

5 837,00

**Celkem****5 837,00**

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:			
<p>Při provádění navržené demontáže stávající zavěšené fasády nad 7. NP bylo zjištěno, že oplechování atiky ponechávané střechy bylo dodatečně přikotveno k skrytému roštu demontované fasády. Tato skutečnost byla zjištěna až při demontáži pláště zavěšené fasády. Vzhledem k tomu, že oplechování atiky stávající ponechávané střechy nelze demontovat, je proto nutné část nosné konstrukce zavěšené fasády zachovat, upravit a nově přikotvit ke zdivu a to po celém obvodu ponechávané střechy.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení		x	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		142 327,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		0
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		142 327,00
	Výše DPH sazba:	21%	29 888,67
	náklady na změnu vč. DPH		172 215,67
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:	do 30.5.2014	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ANO	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	<i>Petr Bělohoubek</i>
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	<i>Jindřich Kaněk</i>
	TDI:	6.3.14	<i>Yvona</i>
	Projektant:	6.3.14	<i>Jindřich Kaněk</i>
Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14	<i>...</i>	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		



## Rozpočet úprava atiky +23,650

Rozpočet:	<b>2 STAVEBNÍ ČÁST</b>		
Objekt : <b>S001</b>	Název objektu : <b>REVITALIZACE FASÁD</b>	JKSO :	
Stavba : <b>00001090</b>	Název stavby : <b>MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ : 0		
Počet listů :	Zakázkové číslo : 1090		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : <b>Sdružení pro revitalizaci objektu Z</b>		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	142 327	
ZRN	celkem	142 327	
HZS		0	
RN II.a III.hlavy		142 327	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS		142 327	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Ing. Bělohoubek Datum : Podpis: 	Jméno : Ing. Janek Datum : Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	142 327 Kč	
DPH	21,0 % činí :	29 889 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>172 216 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba : 00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z  
Objekt : S001 REVITALIZACE FASÁD

Rozpočet : 2  
STAVEBNÍ ČÁST

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
764 Konstrukce klempířské	0	142 327	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>142 327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

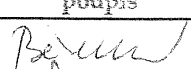




## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

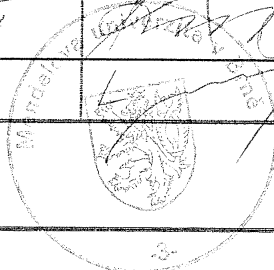
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

# Položkový rozpočet

Stavba :	00001090 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z	Rozpočet: 2,00
Objekt :	SO01 REVITALIZACE FASÁD	Úprava atiky +23,65

Díl:	764	Konstrukce klempířské				
4	764-K/001	Podpěrná konzola přesahu původního atikového plechu Dodávka a montáž na hmoždiny. Plech pozink tl. 1,5 mm, výška 200mm s ohyby.	kus	880,00	158,80	139 744,00
5	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	139 744,00	1,85	2 583,17
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>142 327,17</b>

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:	<p>Při výměně zasklení a provádění zateplení objektu bylo zjištěno, že stávající venkovní podhledy ve vstupních podloubích jsou zavěšeny nevyhovujícím způsobem. Z hlediska bezpečnosti je nutné podhledy demontovat a provést dostatečné zavěšení nových podhledů. Tento stav projektant bez demontování podhledů nemohl předpokládat.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
dožatek k PD			
dokumentace skuteč. provedení	x		
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		319 708,27
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		-44 708,27
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		275 000,00
	Výše DPH sazba:	21%	57 750,00
	náklady na změnu vč. DPH		332 750,00
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:		do 30.5.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	
	TDI:	6.3.14	
	Projektant:	6.3.14	
Objednatel (statutární zástupce):	4.6.13		
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		



## Rozpočet úpravy podloubí

<b>Rozpočet</b>	Úpravy pohledu podloubí		JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO 01</b>	Revitalizace fasád		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>1142</b>	MENDELU - revitalizace objektu Z		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	216 254	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	91 470	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	11 985	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	-44 708	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	275 000	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		275 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		275 000	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno : Ing. Bělohoubek		Jméno : Ing. Janek	
Datum :	Datum :		Datum : <i>Janek</i>	
Podpis :	Podpis: <i>Pa Ullw</i>		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	275 000 Kč	
DPH	21,0	%	57 750 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč	
DPH	0,0	%	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>332 750 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : 1142 MENDELU - revitalizace objektu Z  
 Objekt : SO 01 Revitalizace fasád

Rozpočet : SO 3a  
 Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
311 Sádrokartonové konstrukce	177 327	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	18 831	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	12 220	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 310	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	62 912	-44 708	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	28 558	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	11 985	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	5 566	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>216 254</b>	<b>91 470</b>	<b>-44 708</b>	<b>11 985</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

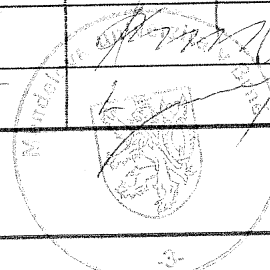
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	275 000	0
Oborová přírážka	0	0,0	275 000	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	275 000	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	319 708	0
Zařízení staveniště	0	0,0	319 708	0
Provoz investora	0	0,0	275 000	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	275 000	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	275 000	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>





## Položkový rozpočet úpravy podloubí

Stavba :		1142 MENDELU - revitalizace objektu Z			Rozpočet: SO 01		
Objekt :		SO 01 Revitalizace fasád			Úpravy pohledu podloubí		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>					
1		Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstrukci Rigips Glasroc H. Dodávka a montáž	m2	183,00	969,00	177 327,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>311 Sádrokartonové konstrukce</b>				<b>177 327,00</b>	
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>					
2		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	366,00	51,45	18 830,70	
		pomocné lešení pro demontáž podhledů		183,00			
		pomocné lešení pro montáž tep. izolace a podhledů		183,00			
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>18 830,70</b>	
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
3	950 001	Ochrana nových hliníkových stěn	m2	235,00	52,00	12 220,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>12 220,00</b>	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					
4		Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,40	525,00	2 310,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 310,00</b>	
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>					
5	713181113R00	Izolace miner. foukaná do dutin trámových stropů	m3	-17,94	2 492,10	-44 708,27	
		Půdorys 1.NP.:					
		Dle POZN. 06 :		4,14			
		6,90*2,00*0,10*3					
		Dle POZN. 07 :		13,80			
		6,90*2,00*0,10*10					
6		Dodávka a montáž tepelné izolace Dekwoll plus 200mm	m2	183,00	317,00	58 011,00	
7		Odstranění izolace nad podhledy	m2	183,00	24,70	4 520,10	
8	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	13 302,73	2,86	380,46	
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>18 203,28</b>	
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>					
9	767581801R00	Demontáž podhledů - desky SKD	m2	183,00	58,50	10 705,50	
10	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů SDK	m2	183,00	93,60	17 128,80	
11	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	27 834,30	2,60	723,69	
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>28 557,99</b>	
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>					
12		Demontáž stávajícího svítidla	ks	42	75,00	3 150,00	
13		Repase a montáž stávajících svítidel u hlavního vstupu	ks	4	625,00	2 500,00	
14		Vyhledání napojného bodu a vedení	kpl	8	395,00	3 160,00	
15		Rozdělení světelného okruhu pro samostatné napájení	kpl	1	900,00	900,00	
16		Úprava stávajícího vedení	kpl	1	2275,00	2 275,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>11 985,00</b>	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,40	240,00	1 056,00	
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	79,20	13,00	1 029,60	
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,40	160,00	704,00	
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	44,00	17,00	748,00	
21	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	4,40	111,00	488,40	
22	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	4,40	350,00	1 540,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>5 566,00</b>	

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z			
Objekt:	Z (BN01)			
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno			
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno			
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno			
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno			
Popis změny:	<p>Při výměně výplní otvorových výplní bylo nutné zdemontovat i zakrytování meziokenních pilířů v celém objektu. Bylo zjištěno, že ocelové sloupky je nutné ošetřit nátěrem a zároveň také zlepšit estetiku díla. Bez demontáže zakrytování sloupků projektant nemohl tento stav předpokládat.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce		
	jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		30 800,00	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)		0	
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		30 800,00	
	Výše DPH sazba:	21%	6 468,00	
	náklady na změnu vč. DPH		37 268,00	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:		30.4.2014	
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	<i>Rezum</i>	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	<i>J. Kaněk</i>	
	TDI:	6.3.14	<i>Jan</i>	
	Projektant:	6.3.14	<i>Jan</i>	
	Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14	<i>Jan</i>	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.			



## Nátěr ocelových sloupků nad parapety

Rozpočet	SO 01	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01	Revitalizace fasád	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
1142	MENDELU - revitalizace objektu Z	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	30 800	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	30 800	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		30 800	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		30 800	Ostatní náklady celkem
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno : Ing. Bělohoubek	Jméno : Ing. Janek
Datum :		Datum : 	Datum : 
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		30 800 Kč
DPH	21,0 %		6 468 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>37 268 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : 1142 MENDELU - revitalizace objektu Z  
Objekt : SO 01 Revitalizace fasád

Rozpočet : SO 3a  
Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
783 Nátěry	0	30 800	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>30 800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

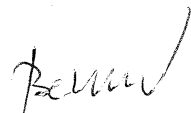

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	30 800	0
Oborová přírážka	0	0,0	30 800	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	30 800	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	30 800	0
Zařízení staveniště	0	0,0	30 800	0
Provoz investora	0	0,0	30 800	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	30 800	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	30 800	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :		1142 MENDELU - revitalizace objektu Z			Rozpočet: SO 3a	
Objekt :		SO 01 Revitalizace fasád			Úpravy poslucháren a nová WC ve 2.NP	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
183	783 001	Nátěr ocelových sloupků nad parapety	kus	88,00	350,00	30 800,00
		Odstranění nedržícího stávajícího nátěru, úklid				
		Oblepení sloupku a krytí okolních ploch				
		Tmelení a přebroušení sloupků				
		Nátěr základní syntetický bílý				
		Nátěr disperzní Primalex fortisimo s plnivem (zrnem)				
		Úklid				
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>30 800,00</b>

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:	<p>Při výměně obložení fasády bylo nutné zdemontovat i větrací žaluzie na fasádě celého objektu. Bylo zjištěno, že stávající větrací žaluzie mají uhnílé zadní příruby a kotevní pracny v havarijním stavu. Oprava částí není možná, je nutná výměna všech větracích mřížek fasády. Bez demontáže těchto vzduchotechnických mřížek projektant nemohl tento stav předpokládat.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		X	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		77 277,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		0
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		77 277,00
	Výše DPH sazba:	21%	16 228,17
	náklady na změnu vč. DPH		93 505,17
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termín	Termín realizace změny:		30.4.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	<i>Petr Bělohoubek</i>
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	<i>[Podpis]</i>
	TDI:	6.3.14	<i>[Podpis]</i>
	Projektant:	6.3.14	<i>[Podpis]</i>
Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14	<i>[Podpis]</i>	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		

## Rozpis dodávky mřížek

<b>Rozpočet</b>	Dodávka mřížek na fasádu		JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO 01</b>	<b>Revitalizace fasád</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>1142</b>	<b>MENDELU - revitalizace objektu Z</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	77 277	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	77 277	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	77 277	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	77 277	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno : Ing. Bělohoubek		Jméno : Ing. Janek
Datum :		Datum : 		Datum : 
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			77 277 Kč
DPH	21,0 %			16 228 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>93 505 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : 1142 MENDELU - revitalizace objektu Z  
Objekt : SO 01- revitalizace fasády

Rozpočet :  
Dodávka mřížek na fasádu

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	77 277	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77 277</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

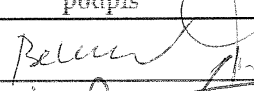

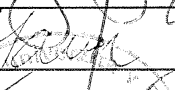


Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	77 277	0
Oborová přírážka	0	0,0	77 277	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	77 277	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	77 277	0
Zařízení staveniště	0	0,0	77 277	0
Provoz investora	0	0,0	77 277	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	77 277	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	77 277	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



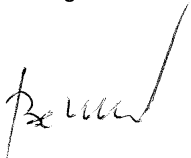
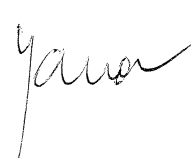
MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z  
SO 01 - REVITALIZACE FASÁD

Vícepráce: Protidešťové žaluzie + barva

Pol.	Název zařízení	Počet ks	Cena / kus	Cena dodávky
1	Nástavec 315x300-400	1	263,00	263,00
2	PŽB-KII + RAL 315x300	1	2 613,00	2 613,00
3	Nástavec 280x900-400	1	448,00	448,00
4	PŽB-KII + RAL 280x900	1	5 509,00	5 509,00
5	Nástavec 400x400-200	1	243,00	243,00
6	PŽB-KII + RAL 400x400	1	2 984,00	2 984,00
7	Nástavec 285x300-300	1	223,00	223,00
8	PŽB-KII + RAL 285x300	1	2 255,00	2 255,00
9	Nástavec 400x400-200	1	243,00	243,00
10	PŽB-KII + RAL 400x400	1	2 984,00	2 984,00
11	Nástavec 270x270-300	2	212,00	424,00
12	PŽB-KII + RAL 270x270	2	2 255,00	4 510,00
13	Nástavec 550x600-300	4	382,00	1 528,00
14	PŽB-KII + RAL 550x600	4	5 204,00	20 816,00
15	Nástavec 870x370-600	2	592,00	1 184,00
16	PŽB-KII + RAL 870x370	2	5 055,00	10 110,00
17	Nástavec 160x160-DN 125-300	1	199,00	199,00
18	PŽB-KII + RAL 160x160	1	1 412,00	1 412,00
19	Nástavec 420x420-DN 400-270	3	393,00	1 179,00
20	PŽB-KII + RAL 420x420	3	4 576,00	13 728,00
	Dodávka			72 855,00
	Montáž			3 088,00
	Doprava			1 334,00
	<b>Celková cena bez DPH</b>			<b>77 277,00</b>

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:	<p>Při provádění nově navržených rozvodů EZS a při výměně některých výplní v obvodovém plášti stavby bylo zjištěno, že trasy stávajících rozvodů EZS neodpovídají předpokladům. Původní dokumentace EZS nebyla v plném rozsahu k dispozici a provedené trasy EZS se s touto dokumentací plně neshodovaly. Z uvedených důvodů bylo nutné provést dílčí úpravy stávajících a nově navržených rozvodů, aby byl systém plně funkční.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení		X	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		36 878,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		0
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		36 878,00
	Výše DPH sazba:	21%	7 744,38
	náklady na změnu vč. DPH		44 622,38
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:		30.4.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	
	TDI:	6.3.14	
	Projektant:	6.3.14	
	Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		

## Úpravy rozvodů elektronických systémů

<b>Rozpočet</b>	SO 03a, SO 03b, SO 03c, SO 03d, SO 03e	JKSO			
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP			
<b>SO 3</b>	<b>Dispoziční a stavební úpravy</b>	Měrná jednotka			
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	0		
<b>1142</b>	<b>MENDELU - revitalizace objektu Z</b>	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel					
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>					
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	36 878	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	36 878	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	36 878	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	36 878	Ostatní náklady celkem	0	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :		Jméno : Ing. Bělohoubek		Jméno : Ing. Janek	
Datum :		Datum : 		Datum : 	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	36 878 Kč		
DPH		21,0 %	7 744 Kč		
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč		
DPH		0,0 %	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>44 622 Kč</b>	

Poznámka :

## Úpravy elektronických systémů (PZTS a EPS) - MENDELU objekt Z

### REKAPITULACE

č.	práce	cena bez DPH
1	Úprava PZTS, 2.np (DC102)	6 160,00 Kč
2	Úprava EPS	4 642,00 Kč
3	Úprava PZTS, 2.NP (DC102) chodba + vstup z terasy	3 850,00 Kč
4	Úprava EPS, 3.NP (DC102) - 322	4 587,00 Kč
5	Úprava PZTS, 2.NP m.č. 252 - 257b	1 320,00 Kč
6	Úprava PZTS, 2.NP m.č. 252 - 257b	4 263,00 Kč
7	Úprava EPS, 2.NP m.č. 252 - 257b	3 498,00 Kč
8	Úprava EPS, 2.NP m.č. 252 - 257b	2 420,00 Kč
9	Magnetické kontakty dveře 1.NP	6 138,00 Kč
<b>Celkem</b>		<b>36 878,00 Kč</b>

## Úpravy elektronických systémů (PZTS a EPS) - MENDELU objekt Z

<b>Úprava PZTS, 2.np (DC102)</b>			
Koncentrátor G8 demontáž	1 ks	880	880
Demontáž detektoru PIR	3 ks	165	495
Úprava kabeláže vč. materiálu	1 kpl	1980	1980
Koncentrátor G8 montáž	1 ks	1760	1760
Program ústředny	1 ks	495	495
Režie - doprava	1 ks	550	550
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>6 160,00 Kč</b>

<b>Úprava EPS</b>			
Vypnutí smyčky č.7	1 ks	220	220
Demontáž detektoru OK	2 ks	55	110
Demontáž patice	2 ks	66	132
Úprava kabeláže vč. materiálu	1 ks	2200	2200
Montáž patice	2 ks	198	396
Montáž detektoru OK	2 ks	77	154
Zapnutí syčky č.7	1 ks	220	220
Kontrola provozuschopnosti smyčka č.7	1 ks	660	660
Režie - doprava	1 ks	550	550
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>4 642,00 Kč</b>

<b>Úprava PZTS, 2.NP (DC102) chodba + vstup z terasy</b>			
Demontáž detektoru PIR	1 ks	165	165
Demontáž detektoru GB	1 ks	165	165
Úprava kabeláže vč. materiálu	1 kpl	1540	1540
Montáž detektoru PIR	1 ks	231	231
Montáž detektoru GB	1 ks	231	231
MG kontakt do kovových dveří - závrtný	1 ks	253	253
Zapojení magnetického detektoru	1 ks	330	330
Program ústředny	1 ks	385	385
Režie - doprava	1 ks	550	550
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>3 850,00 Kč</b>

<b>Úprava EPS, 3.NP (DC102) - 322</b>			
Vypnutí smyčky č.7	1 ks	220	220
Demontáž detektoru OK	2 ks	55	110
Demontáž patice	2 ks	66	132
Úprava kabeláže vč. materiálu	1 ks	1595	1595
Montáž patice	2 ks	198	396
Montáž detektoru OK	2 ks	77	154
Zapnutí smyčky č.7	1 ks	220	220
Kontrola provozuschopnosti smyčka č.7	1 ks	660	660
Režie - doprava	2 ks	550	1100
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>4 587,00 Kč</b>

<b>Úprava PZTS, 2.NP m.č. 252 - 257b</b>			
Úprava kabeláže po vybourání příčky m.č. 252	1 kpl.	770	770
Režie - doprava	1 ks	550	550
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>1 320,00 Kč</b>

**Úprava PZTS, 2.NP m.č. 252 - 257b**

Dopojení linky a napájení do koncentrátoru	1 kpl.	495	495
Úprava zapojení	3 ks	330	990
Konfigurace ústředny	1 ks	440	440
Programování smyčky PZTS	12 ks	149	1788
Režie - doprava	1 ks	550	550
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>4 263,00 Kč</b>

**Úprava EPS, 2.NP m.č. 252 - 257b**

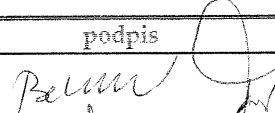
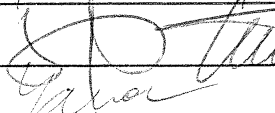


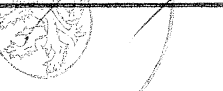
Vypnutí smyčky č.8	1 ks	220	220
Demontáž tlačítkového detektoru	1 ks	99	99
Úprava kabeláže po vybourání příčky m.č. 252 dopojení z 1.NP	1 kpl.	1540	1540
Montáž tlačítkového detektoru	1 ks	209	209
Zapnutí smyčky č.8	1 ks	220	220
Kontrola provozuschopnosti smyčka č.8	1 ks	660	660
Režie - doprava	1 ks	550	550
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>3 498,00 Kč</b>

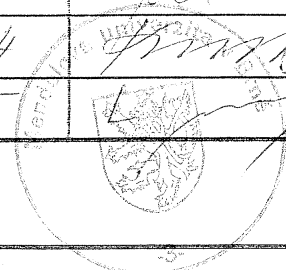
**Úprava EPS, 2.NP m.č. 252 - 257b**

Úprava rozvodů u detektoru PIR	1 ks	385	385
Zapojení detektoru PIR chodba	1 ks	275	275
Úprava programu ústředny (dveře atrium)+ PIR	3 ks	220	660
Režie - doprava	2 ks	550	1100
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>2 420,00 Kč</b>

**Magnetické kontakty dveře 1.NP**

MG kontakt do kovových dveří - závrtný	6 ks	253	1518
Zapojení magnetického detektoru vč. kabeláže	6 ks	385	2310
Úprava programu ústředny odpojení - zapojení	3 ks	220	660
Režie - doprava	3 ks	550	1650
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>6 138,00 Kč</b>

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:			
<p>Při provádění výměny vnějších zasklených stěn v 1.NP bylo zjištěno, že kotvící prvky stěn jsou v kolizi s podpodlahovými rozvody ÚT. Demontáž stávajících zasklených stěn proto vyvolala nutné zásahy do rozvodů ÚT včetně kotvení a úpravy stávajících otopných těles.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
dotatek k PD			
dokumentace skut.provedení		x	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		61 517,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		0
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		61 517,00
	Výše DPH sazba:	21%	12 918,57
	náklady na změnu vč. DPH		74 435,57
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termín	Termín realizace změny:		30.4.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	
	TDI:	6.3.14	
	Projektant:	6.3.14	
Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14		
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		



## Úpravy rozvodů těles ÚT v 1.np

Rozpočet	úpravy rozvodů těles ÚT		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	Revitalizace fasád		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
1142	MENDELU - revitalizace objektu Z		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Sdružení pro revitalizaci objektu Z		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	61 517	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		61 517	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		61 517	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		61 517	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>			<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :			Jméno : Ing. Bělohoubek	Jméno : Ing. Janek
Datum :			Datum : <i>B. Bělohoubek</i>	Datum : <i>Y. Janek</i>
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	61 517 Kč
DPH			21,0 %	12 919 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>74 436 Kč</b>

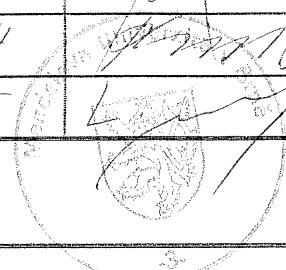
Poznámka :



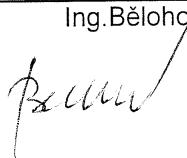

Stavba: Revitalizace objektu Z - Úprava rozvodů ÚT pro m.č.: 119, 120, 121, 122, 123, 127

poř. č.	popis položky	výměra	jednotka	jedn. cena Kč	cena celkem Kč
1	Zastavení, vypuštění, propíchnutí a napuštění systému	10	hod.	251,10	2 511,00
2	Demontáže stávajících zařízení vytápění	19	ks	270,00	5 130,00
3	Montáž otopných těles	19	ks	433,85	8 243,15
4	Montážní, kotevní, těsnící a jiný materiál	1	kpl.	2660,00	2 660,00
5	Dodávka noh pro 15 ks otop. těles	30	ks	495,00	14 850,00
6	Montáž noh pro 15 ks otop. těles	30	ks	170,50	5 115,00
7	Úprava přípojek k 17 ks otop. Tělesům	34	ks	529,00	17 986,00
8	Seřízení a přezkoušení systém	20	hod.	251,10	5 022,00
					61 517,15

Předmět díla:	MENDELU - Revitalizace objektu Z		
Objekt:	Z (BN01)		
Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Zhotovitel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z, Vídeňská 119b, 619 00 Brno		
TDI:	Investinženýring a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant:	Ing. arch. Jindřich Kaněk, Výholec 17, 624 00 Brno		
Popis změny:			
<p>Při provádění demontáže stávajících střešních pláštů bylo zjištěno, že skrytá část stávajících svodů hromosvodu vedených vnitřními částmi budovy je značně korodovaná a nelze ji opětovně využít. Z těchto důvodů a s ohledem na členitost objektu a možnost ochránit kompletně budovu jedním systémem byla navržena záměna stávajícího hromosvodu za hromosvod aktivní.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Nepředvídatelné stavební práce	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
		dokumentace skut. provedení	X
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		270 011,00
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		275 631,00
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Ing. Petr Bělohoubek - hl. stavbyvedoucí	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		-5 620,00
	Výše DPH sazba:	21%	-1 180,20
	náklady na změnu vč. DPH		-6 800,20
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:		30.4.2014
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	6.3.2014	<i>Berana</i>
	Zhotovitel (statutární zástupce):	6.3.2014	<i>[Podpis]</i>
	TDI:	6.3.14	<i>[Podpis]</i>
	Projektant:	6.3.14	<i>[Podpis]</i>
Objednatel (statutární zástupce):	27.5.14	<i>[Podpis]</i>	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet zhotovitele stavby.		

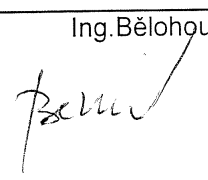
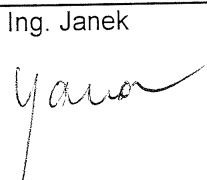


## Rekapitulace změny hromosvodu

Rozpočet:	2	<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>							
Objekt : <b>SO02</b>	Název objektu : <b>REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ</b>	JKSO :							
Stavba : <b>00001090</b>	Název stavby : <b>MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	SKP :							
Projektant :			Počet měrných jednotek :						
Objednatel :			Náklady na MJ : 0						
Dodavatel:	Sdružení pro revitalizaci objektu Z	Zakázkové číslo :	1090						
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :								
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Původní cenová nabídka na pasivní hromosvod:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;"><b>275 631,00 Kč</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nová cenová nabídka na aktivní hromosvod:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;"><b>270 011,00 Kč</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cenová úspora:</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;"><b>5 620,00 Kč</b></td> </tr> </table>				Původní cenová nabídka na pasivní hromosvod:	<b>275 631,00 Kč</b>	Nová cenová nabídka na aktivní hromosvod:	<b>270 011,00 Kč</b>	Cenová úspora:	<b>5 620,00 Kč</b>
Původní cenová nabídka na pasivní hromosvod:	<b>275 631,00 Kč</b>								
Nová cenová nabídka na aktivní hromosvod:	<b>270 011,00 Kč</b>								
Cenová úspora:	<b>5 620,00 Kč</b>								
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele							
Datum :	Jméno : Ing. Bělohoubek Datum : Podpis: 	Jméno : Ing. Janek Datum : Podpis: 							
Základ pro DPH	21,0 % činí :	5 620 Kč							
DPH	21,0 % činí :	1 180 Kč							
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč							
DPH	0,0 % činí :	0 Kč							
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>6 801 Kč</b>						

Poznámka :

## Aktivní hromosvod

Rozpočet:	<b>2</b>	<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>	
Objekt : <b>SO02</b>	Název objektu : <b>REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ</b>	JKSO :	
Stavba : <b>00001090</b>	Název stavby : <b>MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	SKP :	
Projektant :			Počet měrných jednotek :
Objednatel :			Náklady na MJ : 0
Počet listů :			Zakázkové číslo : 1090
Zpracovatel projektu :			Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	270 011	
ZRN	celkem	270 011	
HZS		0	
RN II.a III.hlavy		270 011	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS		270 011	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Bělohoubek	Jméno : Ing. Janek	
	Datum :	Datum :	
	Podpis: 	Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	270 011 Kč	
DPH	21,0 % činí :	56 702 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>326 714 Kč</b>

Poznámka :

		<b>Hodinová sazba</b>	Cena ks.	Cena celkem
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
1	ZZ500001	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	12 hod	282,15
2	ZZ500006	Demontáž stávajících rozvodů	30 hod	282,15
<b>Celkem</b>				<b>11 850,30 Kč</b>

		<b>Dodávka materiálu hromosvod</b>		
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
5	Trem-ALMgSi D8	ALMgSi drát 8 mm (0,135 kg/m)	28 kg	144,05
17	Trem-SS	svorka spojovací-SS	16 ks	8,91
18	Trem-SZb	svorka zkušební litinová-SZb	4 ks	38,61
20	Trem-SP	svorka připojovací-SP	6 ks	13,37
21	Trem-OZN.	štítek označení-OZN.	2 ks	4,46
<b>Celkem</b>				<b>4 419,36 Kč</b>

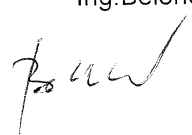
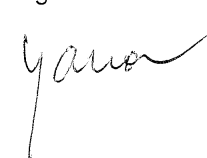
		<b>Montáž hromosvodu</b>		
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
5	VR100061	ALMgSi do D10 včetně podpěr - izolačních tyčí	45 m	44,55
8	VR128081	Svorka spojovací SS	16 ks	66,83
9	VR128082	Svorka zkušební ZS	4 ks	66,83
11	VR128086	Svorka připojovací SP	6 ks	66,83
12	VR128140	Vodivé spojení ochranné trubky s vodičem, oboustranné	2 ks	66,83
13	VR128160	Označení svodu štítkem	2 ks	37,13
14	VR128180	Tvarování mont. dílu	2 ks	96,53
<b>Celkem</b>				<b>4 143,15 Kč</b>

		<b>Nové položky</b>		
	název	množství	m.j.	cena m.j.
	Aktivní prvek P60	1	ks	127 700,00
	Prodlužovací stojan speciální, l -10m	1	ks	42 250,00
	Svodní fixace	1	kpl	9 100,00
	Proměření funkčnosti stávajících svodů	1	kpl	3 570,00
	Založení chráničky pro svody do fasády	115	m	101,55
	Kontrola a repase stávajících jímek zemnění	1	kpl	22 400,00
	Vypracování projektové dokumentace	1	ks	18 200,00
	Vyjádření TIČR	1	ks	8 500,00
	Revize	1	ks	6 200,00
<b>Celkem nové položky</b>				<b>249 598,25 Kč</b>

**Aktivní hromosvod Cena celkem**

**270 011,06 Kč**

## Pasivní hromosvod

Rozpočet:	<b>2</b>	<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>	
Objekt : <b>SO02</b>	Název objektu : <b>REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ</b>	JKSO :	
Stavba : <b>00001090</b>	Název stavby : <b>MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z</b>	SKP :	
Projektant :			Počet měrných jednotek :
Objednatel :			Náklady na MJ : 0
Počet listů :			Zakázkové číslo : 1090
Zpracovatel projektu :			Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	0		
Z Dodávka celkem	0		
R Montáž celkem	0		
N HSV celkem	0		
N PSV celkem	275 631		
ZRN celkem	275 631		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	275 631	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	275 631	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Bělohoubek	Jméno : Ing. Janek	
	Datum :	Datum :	
	Podpis: 	Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	275 631 Kč	
DPH	21,0 % činí :	57 883 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>333 514 Kč</b>

Poznámka :

Zak. číslo:

MENDELU BRNO, OBJEKT Z, TŘ.GENERÁLA PÍKY 2005/7 MENDELU - REVITALIZACE OBJEKTU Z  
SO 2 - REVITALIZACE STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

### Rozpočet slepý 2470 2

Rekapitulace rozpočtu		
<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	
	Dodávky celkem	135 231,19 Kč
	Montážní práce a služby celkem	137 399,63 Kč
<b>HLAVA III.</b>	<b>Celkem</b>	
<b>HLAVA XI.</b>	<b>Náklady hrazené z provozních prostředků</b>	
	Revize	3 000,00 Kč
<b>HLAVA XI.</b>	<b>Celkem</b>	
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>275 630,82 Kč</b>

**Rozpočet 2470 2**

<b>Hodinová sazba</b>			Cena ks. Cena celkem		
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	ZZ500001	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	12 hod	282,15	3 385,80 Kč
2	ZZ500006	Demontáž stávajících rozvodů	30 hod	282,15	8 464,50 Kč
<b>Celkem</b>					<b>11 850,30 Kč</b>

<b>Montáž uzemnění</b>					
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	VR100010	Uzem. vedení-bez nátěru FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	128 m	44,55	5 702,40 Kč
2	VR100011	Uzem. vedení FeZn do 10mm <sup>2</sup>	28 m	44,55	1 247,40 Kč
3	VR100017	Svorka hromosvodová SR 02 (pásek-pásek)	16 ks	66,83	1 069,20 Kč
4	VR100018	Svorka hromosvodová SR 03 (pásek-drát)	24 ks	66,83	1 603,80 Kč
<b>Celkem</b>					<b>9 622,80 Kč</b>

<b>Dodávka materiálu hromosvod</b>					
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	Trem-Z.PAS.30x4	zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m) -Z.PAS.30x4	121,6 kg	37,13	4 514,40 Kč
2	Trem-DRÁT 10	drát 10 mm (0,62 kg/m) -DRÁT 10	17,36 kg	37,13	644,49 Kč
3	Trem-SR2b	svorka pro zemnicí pásku-SR2b	16 ks	19,31	308,88 Kč
4	Trem-SR3a	svorka zemnicí páska-drát-SR3a	24 ks	34,16	819,72 Kč
5	Trem-ALMgSi D8	ALMgSi drát 8 mm (0,135 kg/m)	195,08 kg	144,05	28 099,58 Kč
6	Trem-PV1b-25	podpěra vedení do zdíva-PV1b-25		0,00	
7	Trem-PV1 PL30	podpěra vedení plastová 30 mm-PV1 PL30	355 ks	17,82	6 326,10 Kč
8	Trem-PV1h	podpěra vedení na hmoždinku-PV1h	195 ks	11,14	2 171,81 Kč
9	Trem-PV21a	podp. ved. na ploché střechy-PV21a	850 ks	43,07	36 605,25 Kč
10	Trem-DOH	držák oddáleného hromosvodu DOH	45 ks	62,37	2 806,65 Kč
11	Trem-ITV 68	izolační tyč pro vodiče ITV68	45 ks	201,96	9 088,20 Kč
12	Trem-JR3	jímací tyč s rovným koncem 3m	9 ks	392,04	3 528,36 Kč
13	Trem-PB19	podstavec betonový 19kg	33 ks	282,15	9 310,95 Kč
14	Trem-Podl.PB19	podložka k PB19-PODL.	33	60,89	2 009,21 Kč
15	Trem-SJ	stojan pro jímací tyč	11 ks	1 208,79	13 296,69 Kč
16	Trem-JR4	jímací tyč s rovným koncem 4m	2 ks	522,72	1 045,44 Kč
17	Trem-SS	svorka spojovací-SS	142 ks	8,91	1 265,22 Kč
18	Trem-SZb	svorka zkušební litinová-SZb	19 ks	38,61	733,59 Kč
19	Trem-SUA	svorka univ. s jednou přílož.-SUA	16 ks	10,40	166,32 Kč
20	Trem-SP	svorka připojovací-SP	66 ks	13,37	882,09 Kč
21	Trem-OZN.	štítek označení-OZN.	19 ks	4,46	84,65 Kč
<b>Celkem</b>					<b>123 707,59 Kč</b>

<b>Montáž hromosvodu</b>					
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	VR100051	ALMgSi do D10 včetně podpěr PV 1			
2	VR100052	ALMgSi do D10 včetně podpěr PV 1 tl. izolace do 14C	355 m	44,55	15 815,25 Kč
3	VR100053	ALMgSi do D10 včetně podpěr PV 1H	195 m	44,55	8 687,25 Kč
4	VR100056	ALMgSi do D10 včetně podpěr PV 21	850 m	44,55	37 867,50 Kč
5	VR100061	ALMgSi do D10 včetně podpěr - izolačních tyčí	45 m	44,55	2 004,75 Kč
6	VR128066	Jímací tyč 3m samostatně stojící, kompletní	9 ks	163,35	1 470,15 Kč
7	VR128067	Jímací tyč 4m samostatně stojící, kompletní	2 ks	237,60	475,20 Kč



8	VR128081	Svorka spojovací SS	142 ks	66,83	9 489,15 Kč
9	VR128082	Svorka zkušební ZS	19 ks	66,83	1 269,68 Kč
10	VR128085	Svorka univerzální SU	16 ks	66,83	1 069,20 Kč
11	VR128086	Svorka připojovací SP	66 ks	66,83	4 410,45 Kč
12	VR128140	Vodivé spojení ochranné trubky s vodičem, oboustra	14 ks	66,83	935,55 Kč
13	VR128160	Označení svodu štítkem	19 ks	37,13	705,38 Kč
14	VR128180	Tvarování mont. dílu	21 ks	96,53	2 027,03 Kč
<b>Celkem</b>					<b>86 226,53 Kč</b>

### Zemní práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	VR218071	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.	125 m	154,44	19 305,00 Kč
2	VR218151	Ruční zához kab.rýhy,šíř.35cm,hloub.80cm,zemina t	125 m	83,16	10 395,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>29 700,00 Kč</b>

### Dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	ZZ999262	Dodávka zemních šachet	1 kpl	11 523,60	11 523,60 Kč
<b>Celkem</b>					

### Dodávka kabelových šachet

typ	název	množství	m.j.		
	kabelová šachta kompaktní vnitřní rozměry: 240x240x225 mm	8	ks	1 440,45	11 523,60 Kč

**Cena celkem:**

**272 630,82 Kč**



## Technická inspekce České republiky

organizace státního odborného dozoru  
U Balabenky 1908/6, 180 00 Praha 8

Čj.: TICR/1221/2014

do vlastních rukou-doporučeně

listů v dokumentu celkem: 3

Jaromír Dočekal  
Křivánky 26  
642 00 BRNO

Technická inspekce České republiky v souladu s § 6a odst. 1 písmeno a) zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v režimu § 154 a § 155 zákona č. 500/2004 Sb. (Správní řád) v platném znění podává:

### ODBORNÉ A ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Na zjištění bezpečnosti vyhrazených elektrických zařízení pro:

- *posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka)*

Název zařízení : MENDELU – Revitalizace objektu Z – aktivní hromosvod  
Typ : -----  
Umístění zařízení : MENDELU Brno, objekt Z  
GPS : -----

### VÝROK

Při konstrukci vyhrazeného technického zařízení jsou splněny požadavky bezpečnosti vyhrazených elektrických technických zařízení.

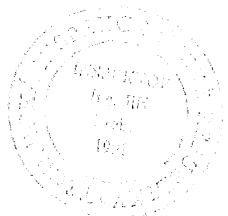
Dozor zahájen dne: 29. listopadu 2014

Ukončen dne: 6. února 2014

Přerušeno od-do :

Inspektor : Ing. Jiří Preiss – jiri.preiss@ticr.cz

Osoby přítomné při dozoru: Jaromír Dočekal



6.2.2014

Ing. Jiří Preiss

## Identifikace právnické, nebo fyzické podnikající osoby – dodavatele:

Název firmy / OSVČ.: Jaromír Dočekal

Jméno zástupce / OSVČ: p. Jaromír Dočekal

IČO: 25798863

Adresa : Křivánky 26, 642 00 Brno

Číslo oprávnění: 12335/9/05/EZ-M,O-E3/A

## Identifikace vyhrazeného elektrického technického zařízení

Činnost při dozoru: posouzení technické dokumentace zařízení a způsobu provedení aktivního hromosvodu

Základní technická data:

Počet jímačů:	1
Zemní odpor:	0,89 $\Omega$ - 4,6 $\Omega$
Typ:	P 60 výr. č.: 133560045

Doplňující údaje:

- certifikát EZÚ Trója ze dne 12. prosince 2011
- certifikát VÚPS ze dne 1. prosince 2011

### Při výkonu dozoru byla provedena tato měření:

- měření uzemnění
- kontrola aktivního členu

### Použitá měřidla:

- Klešťový měřič uzemnění CA 6415 v. č. 160880BJV
- HELITA HPT 9211

## ZJIŠTĚNÍ

Odborné a závazné stanovisko bylo zpracováno na základě provedeného dozoru, nad bezpečností vyhrazeného elektrického zařízení, provedení kontroly a prohlídky, na zařízení, při jeho uvádění do provozu.

### Při inspekční činnosti bylo využito této dokumentace, dokladů:

- Projektová dokumentace „MENDELU – Revitalizace objektu Z – aktivní hromosvod“ z 01/14 pod č. zak. 14-01/04, zpracoval Ing. Vojtěch Lipovský, Brno, IČ: 63385511
- Revizní nález na jímací soustavě vypracovaný revizním technikem Milanem Burešem, který vlastní osvědčení RT 3943/9/04/R-EZ-E2/A

**Popis inspekční činnosti:**

Inspekční činnost a místní šetření bylo provedeno podle interního inspekčního postupu IP 03 a aktuálních podmínek pro provedení inspekční činnosti.

Dne 30. ledna 2014 byla vykonána inspektorem TIČR Ing. Jiřím Preissem prohlídka, kontrola a ověření shody posuzovaného elektrického zařízení se specifikovanými požadavky na jeho technickou bezpečnost z hlediska vlastního technického provedení, tj. fyzicky provedených prací.

Předmětem prováděné prohlídky bylo ověření stavu a úrovně prováděných montážních prací na elektrickém zařízení ochrany před atmosférickým přepětím objektu „MENDELU – Revitalizace objektu Z – aktivní hromosvod“.

Při inspekční činnosti byly zjištěny neshody s ustanoveními ČSN EN 62 305, která jako jediná norma platná v době realizace popsaného objektu řeší problematiku ochrany před bleskem. Nově používané systémy ESE popisuje francouzská norma NF C 17-102.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem vychází projekt ochrany před bleskem pro „MENDELU – Revitalizace objektu Z – aktivní hromosvod“ z této normy. Projektant při zpracování projektu se řídil článkem 2.1.1 a 2.1.2 a provedl výchozí opatření. Na základě tohoto zpracování přebírá projektant plnou zodpovědnost za vhodnost takto zvolené varianty ochrany před bleskem a montážní organizace za funkčnost provedené instalace ochrany před bleskem.

Posouzení specifikovaných požadavků na bezpečnost technických zařízení předmětu inspekce bylo zaměřeno zejména na požadavky stanovené v ČSN 33 2000-1 ed.2: 5.2009, ČSN 33 2000 4-41 ed. 2: 8.2007, ČSN 33 2000 5-51 ed. 3: 4.2010, ČSN 33 2000 5-54 ed. 2:9.2007, a NF C 17-102:9.2011.

**Při výkonu dozoru byly zjištěny tyto skutečnosti:**

Po provedeném posouzení předložené dokumentace, dokladů a ověření shody posuzovaného elektrického zařízení se specifikovanými požadavky na bezpečnost technického zařízení bylo zjištěno, že posuzované elektrické zařízení nevykazuje zjevné neshody, které by snižovaly bezpečnost technického zařízení při provozu, za předpokladu dodržování pokynů výrobce a obecně platných bezpečnostně technických požadavků, vztahujících se na dané zařízení.

**K tomuto stanovisku přiložené záznamy:**

č.	název přiloženého záznamu, datum jeho vytvoření, další označení
1	kontrolní záznam

**POUČENÍ**

Oprava odstranitelných nebo neodstranitelných vad tohoto vyjádření se řídí ustanovením § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění.

Tímto Stanoviskem není dotčena působnost jiných subjektů.

Toto stanovisko se vztahuje pouze na výše uvedený předmět dozoru v místě a času výkonu dozoru.

**INFORMACE**

Podle Zák. 174/1968 Sb.: §6a odst. 2: Inspektoři organizace státního odborného dozoru jsou oprávněni vstupovat do prostoru organizací a provozních prostor podnikajících fyzických osob za účelem provedení dozoru a k jeho provedení vyžadovat potřebné doklady, informace a vytvoření podmínek.

Podle ze Zák. 174/1968 Sb.: §6a odst. 3: Organizace státního odborného dozoru provádějí činnosti podle odstavce 1 za poplatky stanovené prováděcím předpisem vydaným Ministerstvem práce a sociálních věcí po dohodě s Ministerstvem financí.

Vypracováno dne 6. února.2014

Rozdělovník: 1x TIČR  
1x Jaromír Dočekal, Brno

6.2.2014



  
Ing. Jiří Preiss

Ing. Jiří Preiss

# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

## CERTIFIKÁT

č.: 1120943

Výrobek: Aktivní bleskosvod

Typ: PULSAR P3S, P18, P30, P45, P60

Jmenovité hodnoty: 18  $\mu$ s - 60  $\mu$ s

Objednavatel: NUAGE společnost s ručením omezeným  
Pražská 16, 100 00 Praha 10, Česká republika

Výrobce: HELITA  
16, Rue Bertin Poirée, F75001 Paříž, Francie

Výrobní místo: HELITA  
33, Avenue du General Leclerc, F 65203 Bagneres

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 205356-01/01 ze dne: 28.11.2012


Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:  
NFC 17-102:2011

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 205356 mezi  
objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

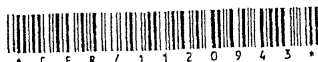
Platnost certifikátu je omezena do: 30.11.2015

10.12.2012

V Praze dne

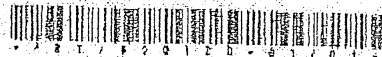
  
Mgr. Miroslav Sedláček  
Vedoucí certifikačního orgánu

razítko



205356-01

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV  
Pod Ilšem 129  
171 02 Praha 8 - Troja



Počet stran: 2  
Počet příloh/Počet stran příloh:-  
Zn.: Hl

Číslo protokolu: 800120-01/01

Datum vydání: 21. 1. 2008



## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Výrobek: Aktivní bleskosvod  
Typ: PULSAR P3S, P18, P25, P40, P60  
Jmenovité hodnoty: Bleskosvod vysoce pulsující napětí se systémem předstihu  
Výrobní číslo: -  
Výrobce: HELITA, 16, Rue Bertin Poirée, F75001 Paříž, Francie  
Výrobní místo: HELITA 33, Avenue du General Leclerc, F 65203 Bagheres, Francie  
Číselník výrobků EZÚ: 020499 – ostatní  
Objednavatel: NUAGE společnost s ručením omezeným, Pražská 16, 100 00 Praha 10, Česko  
Počet zkoušených vzorků:  
Vzorky předloženy dne:  
Místo provedení zkoušek: Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Zkoušky prováděny v době od 18.1.2008 do 21.1.2008  
Jiné údaje:  
Zkušební předpis: ČSN 34-1390:69+a:79+b:85+c:88+4:96+Z5:06 čl.84, 87; ČSN 33 0360:89 čl.1.2, 1.2.1, 3, 3.1; NFC 17-102:95, ČSN EN 62305-1:06

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu se týkají pouze zkoušeného předmětu. Hodnoty v tomto protokolu jsou měřeny s přesností předepsanou ve zkušebním předpisu. Veškeré použité měřicí přístroje jsou řádně navázány.

Bez písemného souhlasu EZÚ nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý!

Zpracoval: Jan Hlavaty



Schválil: František Nekolá

Tel.: 266104111

Fax: 284680070

E-mail: [testing@ezu.cz](mailto:testing@ezu.cz)  
<http://www.ezu.cz>

Na aktivní bleskosvod typu PULSAR P3S, P18, P25, P40, P60 byl vydán certifikát EZÚ č. 1050135 ze dne 8.2.2005.

Výsledky zkoušek byly převzaty z protokolu EZÚ číslo 404995-01/01, zkoušeno podle ČSN 341390:70+a:79+b:85+c:88+4:96 čl. 84, 87;

NFC 17-102:95, ČSN 330360:1989 čl. 1.2, 1.2.1, 3, 3.1.

Zkoušky byly provedeny s vyhovujícím výsledkem.

U aktivního bleskosvodu typu PULSAR P3S, P18, P25, P40, P60 při převzetí výsledků zkoušek bylo provedeno srovnání aktualizovaných vydání norem ČSN 330360:1989, ČSN 341390:70+a:79+b:85+c:88+4:1996+Z5:06, ČSN EN 62305-1:06+1:07.

Vypracoval: Hlavatý

Dne: 21.1.2008

**PŘÍLOHA ČÍSLO IIA. SMLOUVY O DÍLO  
HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK  
na základě změn stavby**

---



