

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů, kterou níže uvedeného dne měsíce a roku uzavřeli:

Objednatel:

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00

jednající: ředitelem Prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc.

IČO: 67179843

DIČ: CZ67179843

zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR

bankovní spojení: ČNB, .pob.Brno,č.ú.10006-61722621/710

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Doc.Ing.Dalibor Janouš,CSc

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Prof.RNDrIng.Michal Marek,DrSc

tel. : +420511192211 **e-mail:** mecir.t@czechglobe.cz

pro případy nutnosti okamžitého zkontaktování

a

Sdružení společností **Ekostavby Brno, a.s. a STAVOS Brno, a.s.**

Účastníci stavebního sdružení jsou zastupováni účastníkem č. 1 - **Ekostavby Brno, a.s.** (vedoucí účastník sdružení) na základě ustanovení smlouvy o sdružení uzavřené dne 12.09.2011.

Zhotovitel:

obchodní společnost

Ekostavby Brno, a.s.

se sídlem: U Svitavy 2, Brno, PSČ 618 00,

jednající: Ing. Vladimír Kouba, místopředseda představenstva

IČO: 469 74 687

DIČ: CZ46974687

zaps. v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle B, vložka 911,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-venkov

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Miroslav Petříček

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Ing. Vladimír Kouba, místopředseda
představenstva

tel. : +420 548 128 111, **fax:** +420 548 128 275, **e-mail:** ekostavby@ekostavby-brno.cz

pro případy nutnosti okamžitého zkontaktování

Smluvní strany se oboustranně dohodly o následujících změnách a doplněních smlouvy o dílo

na stavbu **Domanínek I. a II:**

- „**Experimentální pracoviště projektu CzechGlobe – rekonstrukce budovy**“ (dále jen „**Domanínek I.**“),
- „**Polní experiment pro výzkum zvýšené koncentrace CO₂**“ (dále jen „**Domanínek II**“)

I.

DOHODA O ZMĚNĚ SMLOUVY O DÍLO

Vzhledem k tomu, že objednatel požadoval úpravu předmětu díla, dohodly se obě smluvní strany na změně Smlouvy o dílo a to takto:

I.1. V článku III. Doba a místo plnění se bod 1. ruší a nahrazuje novým textem a celý bod 1. tak nově zní takto :

III.

Doba a místo plnění

Původní znění: (ruší se)

1. Termíny plnění díla jsou následující:

- Domanínek I.

- a) termín předání staveniště: **5 dnů před zahájením díla**
- b) předpokládaný termín zahájení realizace díla: **10/2011**
- c) termín řádného dokončení a předání díla: do **28.06.2012**

- Domanínek II.

- a) termín předání staveniště: **5 dnů před zahájením díla**
- b) předpokládaný termín zahájení realizace díla: **04/2012**
- c) termín řádného dokončení a předání díla: do **28.06.2012**

Nové znění: (nahrazuje se)

1. Termíny plnění díla jsou následující:

- Domanínek I.

- a) termín předání staveniště: **5 dnů před zahájením díla**
- b) předpokládaný termín zahájení realizace díla: **10/2011**
- c) termín řádného dokončení a předání díla: do **28.06.2012**

- Domanínek II.

- a) termín předání staveniště: **5 dnů před zahájením díla**
- b) předpokládaný termín zahájení realizace díla: **04/2012**
- c) termín řádného dokončení a předání díla: **do 30.09.2012**

I.2. V článku IV. Cena díla se bod 1. ruší a nahrazuje novým textem a celý bod 1. tak nově zní takto:

IV. Cena díla

Původní znění: (ruší se)

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla

- **Domanínek I.** dle čl. II. této této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvyšší přípustnou cenu v dohodnuté výši:

Cena bez DPH	6 241 777,- Kč
Výše DPH	1 248 355,- Kč
Cena včetně DPH	7 490 132,- Kč

Tato částka je cenou sjednanou smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

- **Domanínek II.** podle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvyšší přípustnou cenu v dohodnuté výši:

Cena bez DPH	1 800 222,- Kč
Výše DPH	360 044,- Kč
Cena včetně DPH	2 160 266,- Kč

Tato částka je cenou sjednanou smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel se zavazuje, že za provedení díla Domanínek I. a II. podle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvyšší přípustnou celkovou cenu v dohodnuté výši:

Cena bez DPH	8 041 999,- Kč
Výše DPH	1 608 399,- Kč
Cena včetně DPH	9 650 398,- Kč

Tato částka je cenou sjednanou smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Nové znění: (nahrazuje se)

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla

- **Domanínek I.** dle čl. II. této této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvyšší přípustnou cenu v dohodnuté výši:

Cena bez DPH	6 591 232,- Kč
Výše DPH	1 318 246,- Kč
Cena včetně DPH	7 909 478,- Kč

Tato částka je cenou sjednanou smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

V celkové nové ceně za dílo jsou obsaženy vícepráce a méněpráce dle změnových listů TLZ 1-TLZ 7 v celkové výši 349 455,-Kč bez DPH viz příloha

- **Domanínek II.** podle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvyšší přípustnou cenu v dohodnuté výši:

Cena bez DPH	2 013 482,- Kč
Výše DPH	402 696,- Kč
Cena včetně DPH	2 416 178,- Kč

Tato částka je cenou sjednanou smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

V celkové nové ceně za dílo jsou obsaženy vícepráce a méněpráce dle změnových listů TLZ 8-TLZ 10 v celkové výši 213 260,-Kč bez DPH viz příloha

Objednatel se zavazuje, že za provedení díla Domanínek I. a II. podle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvyšší přípustnou celkovou cenu v dohodnuté výši:

Cena bez DPH	8 604 714,- Kč
Výše DPH	1 720 942,- Kč
Cena včetně DPH	10 325 656,- Kč

Tato částka je cenou sjednanou smluvními stranami v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

II. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

II.1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo ze dne 8.11.2011 zůstávají beze změn.

Dodatek ke smlouvě o dílo je vyhotoven 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každý účastník obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne 28.6.2012

za objednatele

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. I


.....
Prof. Ing. RNDr. Michal V. Marek, DrSc.

V Brně dne 28.6.2012

za zhotovitele

Ekostavby Brno, a.s.


.....
Ing. Vladimír Kouba

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
2

Příloha: rekapitulace změn

Změnové listy TLZ 1- TLZ 9 - TLZ 10

Rekapitulace TZL	
<i>Domanínek I. dle SOD</i>	6 241 777
TLZ 1. Provádění vnitřních povrchových úprav stěn	72 109
TLZ 2. Odstranění stávající podlahy, záměna příček z cih.zdiva za SDK ve 2. NP	110 938
TLZ 3. Úprava střechy a krovu, výměna podlahy ve 3. NP	34 961
TLZ 4. Nová přípojka vody	36 864
TLZ 5. Úprava technologie zdroje vytápění	98 771
TLZ 6. Izolace a odvodnění zdiva budovy	44 614
TLZ 7. Vyvolaná úprava technického řešení akce Domanínek I.	-48 802
Celkem D I.	6 591 232
<i>Domanínek II. dle SOD</i>	1 800 222
TLZ 8. Vyvolaná úprava technického řešení akce Domanínek II.	-67 942
TLZ 9. Úprava sjezdu na komunikaci	57 784
TLZ 10. Doplnění CCTV a EZS	223 419
Celkem D II.	2 013 482
Celkem bez DPH	8 604 714
Celkem včetně DPH	10 325 657

Rekapitulace TZL	
<i>Domanínek I. dle SOD</i>	6 241 777
TLZ 1. Provádění vnitřních povrchových úprav stěn	72 109
TLZ 2. Odstranění stávající podlahy, záměna příček z cih.zdiva za SDK ve 2. NP	110 938
TLZ 3. Úprava střechy a krovu, výměna podlahy ve 3. NP	34 961
TLZ 4. Nová přípojka vody	36 864
TLZ 5. Úprava technologie zdroje vytápění	98 771
TLZ 6. Izolace a odvodnění zdiva budovy	44 614
TLZ 7. Vyvolaná úprava technického řešení akce Domanínek I.	-48 802
Celkem D I.	6 591 232
<i>Domanínek II. dle SOD</i>	1 800 222
TLZ 8. Vyvolaná úprava technického řešení akce Domanínek II.	-67 942
TLZ 9. Úprava sjezdu na komunikaci	57 784
TLZ 10. Doplnění CCTV a EZS	223 419
Celkem D II.	2 013 482
Celkem bez DPH	8 604 714
Celkem včetně DPH	10 325 657

Technický list změny (TLZ) č.:

1

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 45/2011
Ze dne: 8.11.2011

Projekt registrační číslo:

Stavba: Experimentální pracoviště projektu CzechGlobe-rekonstrukce budovy
Objekt: Domanínek 1
Název změny: Provádění vnitřních povrchových úprav stěn

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Na základě podrobného stavebního průzkumu stávajících omítek, který byl proveden po vyklizení objektu předchozím majitelem a v rámci zahájení prací na realizaci díla, bylo zjištěno, že stav omítek nevyhovuje původnímu návrhu autora dokumentace pro výběr dodavatele. Dokumentace pro výběr dodavatele, která byla zpracována v období využívání objektu původním majitelem, předpokládala pouze lokální opravu. Původní varianta byla založena na předpokladu, že jádro omítek bude po odstranění maleb natolik únosné, aby bylo vhodné pro nanesení nových maleb. Opravy štukem měly být provedeny v minimálním rozsahu 10%. Sondy provedené v rámci podrobného stavebního průzkumu potvrdily, že značná část omítek je v takovém stupni narušení, který vyžaduje kompletní výměnu omítkových vrstev. Rozsah výměny je stanoven v množství 40 % celkové plochy stěn. Zbytek, tj. 60 % celkového rozsahu omítek, bude upraven dle původního návrhu autora dokumentace pro výběr dodavatele.

Popis změny:

Nové povrchové úpravy stěn budou provedeny dle následujícího postupu :

1. Dojde k odstranění původní omítky kompletně až na původní cihelné zdivo
2. Bude proveden kontaktní můstek pod nové vrstvy - cementový postřík
3. Po zavadnutí kontaktního můstku bude provedena hrubá omítka
4. Bude nanášena nová vrstva štukové omítky v potřebné tloušťce

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

V dokumentaci pro výběr zhotovitele bylo uvažováno pouze s částečným odstraněním strávených omítek. Množství bylo stanoveno na základě provedených sond na přístupných částech objektu. V době zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele díla nebyl objekt dostatečně vyklizen a nebyla umožněna podrobná prohlídka.

Projektová dokumentace byla zpracována v termínu září až prosinec 2010, ale vlastnické právo bylo převedeno v červenci 2011 s tím, že konečný termín vyklizení předchozím majitelem byl smlouven nejpozději do 11/2011. Do tohoto termínu předchozí majitel objekt plně užíval jako archiv, sklad osiva a dále zde byla instalovaná technologie "tírny lnu".

Změna má vliv do následujících profesí:

Změna nemá vliv na žádné profese.

Přílohy:

1. položkový rozpočet - vícepráce
2. položkový rozpočet - méněpráce

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu
s dopadem:		---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	60 799 Kč
	Přípočet:	132 908 Kč
	Celkem:	72 109 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1,2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. Ing. Dalibor Janouš, CSc.	13.4.2012		
Za TDI	ČERVENKA Hlaváčková Marie			
Za projektanta:	INKOS - OSTRAVA, a.s. Martin Šolc			
Za zhotovitele:	C. B. J.			

INKOS - OSTRAVA, a.s.
Havlíčkovo nábř. 696/22
701 52 OSTRAVA
DIČ: GZ48394637 -5-

CENTRUM VÝZKUMŮ
AV ČR, v.v.i.
603 09 Brno, Eškova
DIČ: CZ671701

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1474, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz




Ekostavby Brno
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 14 -

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Oprava omítek - méněpráce	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
20111110AC	Experimentální pracoviště - pouze méněpráce		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.			
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	-48 038	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-12 761	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	-60 799	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-60 799	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-60 799	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 - 		Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 - 	
Základ pro DPH	20,0 %		-60 799 Kč
DPH	20,0 %		-12 160 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-72 959 Kč

Poznámka :

Provedení lokálních oprav odtržených omítek (uvažováno 40 % plochy) s kompletním provedením štukové omítky.

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méněpráci	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Oprava omítek - méněpráce	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	-46 686	0	0	0	0
99 Přesun hmot	-1 352	0	0	0	0
784 Malby	0	-12 761	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-48 038	-12 761	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-60 799	0
Oborová přírážka	0	0,0	-60 799	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-60 799	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-60 799	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-60 799	0
Provoz investora	0	0,0	-60 799	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-60 799	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-60 799	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méně	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Oprava omítek - méněpráce


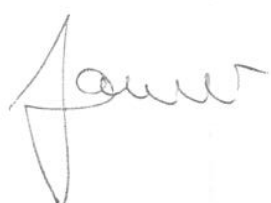
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
1	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	-778,11	60,00	-46 686,48
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				-46 686,48
Díl:	99	Přesun hmot				
2	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-4,51	300,00	-1 351,57
	Celkem za	99 Přesun hmot				-1 351,57
Díl:	784	Malby				
3	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	-778,11	10,00	-7 781,08
4	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	-311,24	16,00	-4 979,89
	Celkem za	784 Malby				-12 760,97

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Oprava omítek	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
125A	Experimentální pracoviště - pouze vícepráce		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.		
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	132 908	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	132 908	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	132 908	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	132 908	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 
Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	
Základ pro DPH	20,0 %	132 908 Kč
DPH	20,0 %	26 582 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		159 490 Kč

Poznámka :

Provedení lokálních oprav odtržených omítek (uvažováno 40 % plochy) s kompletním provedením štukové omítky.

Stavba :	125A Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Oprava omítek	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	103 072	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	12 450	0	0	0	0
99 Přesun hmot	3 040	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	14 346	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	132 908	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	132 908	0
Oborová přírážka	0	0,0	132 908	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	132 908	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	132 908	0
Zařízení staveniště	0	0,0	132 908	0
Provoz investora	0	0,0	132 908	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	132 908	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	132 908	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	125A Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Oprava omítek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
1	612471411RT2	Uprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s použitím suché maltové směsi	m2	466,86	60,00	28 011,89
2	612473182R00	Omitka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková	m2	311,24	220,00	68 473,50
3	61 R01	Penetrace podkladu pod štukovou omítku	m2	466,86	10,00	4 668,65
4	58592662 A	Nátěr penetrační SALITH	kg	23,34	82,18	1 918,34
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				103 072,38
Díl: 97		Prorážení otvorů				
5	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	311,24	40,00	12 449,73
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				12 449,73
Díl: 99		Přesun hmot				
6	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	10,13	300,00	3 039,76
	Celkem za	99 Přesun hmot				3 039,76
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
7	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	14,32	80,00	1 145,37
8	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	14,32	120,00	1 718,06
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,32	80,00	1 145,37
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	415,20	10,00	4 151,98
11	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,32	80,00	1 145,37
12	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	57,27	10,00	572,69
13	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	14,32	62,00	887,67
14	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	14,32	250,00	3 579,30
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				14 345,82

Technický list změny (TLZ) č.:

2

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 45/2011

Ze dne: 8.11.2011

Projekt registrační číslo:

Stavba: Experimentální pracoviště projektu CzechGlobe-rekonstrukce budovy

Objekt: Domanínek 1

Název změny:

Odstranění stávající podlahy, záměna příček z cih.zdiva za SDK ve 2. NP

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Na základě podrobného stavebního průzkumu nosných konstrukcí objektu, který byl proveden po vyklizení objektu předchozím majitelem a v rámci zahájení prací na realizaci díla, bylo zjištěno, že stav stropních konstrukcí nad 1.NP nevyhovuje původnímu návrhu autora dokumentace pro výběr dodavatele. Přizvaný odborník v oboru statiky staveb zjistil v místnostech 2.03, 2.04, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10 nadměrný průhyb nosných trámů stropu nad 1.NP. Tato vada se projevila po vyklizení objektu a odlehčení stropních konstrukcí statickými trhlinami na stěnách. Posudek přizvaného odborníka označil za příčinu uvedeného stavu nepředvídatelnou vadu stávajícího objektu - poddimenzované nosné prvky stropní konstrukce nad 1.NP. Tato vada znemožňuje uvažovat zatížení uvedené stropní konstrukce nahodilým normovým zatížením definovaným pro kancelářské prostory jako 2,0kN/m².

Popis změny:

Autorizovaný statik doporučil řešit vadu původní stropní konstrukce pomocí odstranění původních vrstev podlahy a původních zděných příček, které leží na poddimenzované stropní konstrukci a následného provedení podlahových a dělicích konstrukcí z lehčích materiálů systému suché výstavby.

Postup prací bude následující:

1. Zamění se příčky z cihelného zdiva v m.č. 2.03, 2.04, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10 za SDK konstrukce
2. Dojde k odstranění původní podlahy - nášlapné vrstvy, násypu včetně podpůrných polštářů
3. Nosná konstrukce podlahy bude provedena v následující skladbě - separační vrstva, podsyp Rigips, deska Rigidur, izolace EPS, deska Rigidur

Vyjádření projektanta předchozí částí projektové dokumentace ke změně:

Při zpracování dokumentace pro výběr dodavatele projektant neměl přístup do uvedených prostorů v takové míře aby mohl provést důkladné statické posouzení stávající stropní konstrukce. Poruchy se v době zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele neprojevovaly na viditelných částech stěn. Projektová dokumentace byla zpracována v termínu září až prosinec 2010, ale vlastnické právo bylo převedeno v červenci 2011 s tím, že konečný termín vyklizení předchozím majitelem byl smlouven nejpozději do 11/2011. Do tohoto termínu předchozí majitel objektu plně užíval jako archiv a sklad osiva. Statické vady objektu se projeví až po odstranění technologie "tírny lnu" a vyklizení archivu což z výše uvedeného důvodu nebylo možné provést dříve.

VERZE 1.0



1 / 2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
20111110AC	Experimentální pracoviště - pouze méněpráce		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.			
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-27 910	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-5 089	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-32 999	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-32 999	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-32 999	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -		 Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	
Základ pro DPH	20,0 %		-32 999 Kč
DPH	20,0 %		-6 600 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-39 599 Kč

Poznámka :

Skladba podlahy:

- separační vrstva
- podsyp Rigips tl. 30 mm
- deska Rigidur tl. 10 mm
- izolace EPS 100 S tl. 50 mm
- desky Rigidur tl. 20 mm

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méněpráci	Rozpočet :	2
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.NP -	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
34 Stěny a příčky	-12 153	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	-14 505	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	-140	0	0	0	0
99 Přesun hmot	-830	0	0	0	0
7661 Výplně otvorů vnitřní	0	-4 000	0	0	0
784 Malby	0	-1 089	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-282	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-27 910	-5 089	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-32 999	0
Oborová přírážka	0	0,0	-32 999	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-32 999	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-32 999	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-32 999	0
Provoz investora	0	0,0	-32 999	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-32 999	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-32 999	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méně	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.NP - méněpráce



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 34						
Sěny a příčky						
1	342255024RT1	Příčky z desek tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm	m2	-27,01	450,00	-12 153,38
Celkem za 34 Sěny a příčky						-12 153,38
Díl: 61						
Upravy povrchů vnitřní						
2	612473181R00	Omitka vnitřního zdíva ze suché směsi, hladká	m2	-11,20	170,00	-1 904,00
3	612474116U00	Vni omitka stěn SMS tl 10mm	m2	-38,65	206,00	-7 962,72
4	612481118U00	Potažení vni stěn sklovl+tmel	m2	-38,65	120,00	-4 638,48
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						-14 505,20
Díl: 96						
Bourání konstrukcí						
5	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	-1,18	118,50	-140,13
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						-140,13
Díl: 99						
Přesun hmot						
6	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-2,77	300,00	-830,09
Celkem za 99 Přesun hmot						-830,09
Díl: 7661						
Výplně otvorů vnitřní						
7	766 002	Repase stávajících vnitřních dveří a zárubní nové kování	kus	-1,00	4 000,00	-4 000,00
Celkem za 7661 Výplně otvorů vnitřní						-4 000,00
Díl: 784						
Malby						
8	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	-68,05	16,00	-1 088,72
Celkem za 784 Malby						-1 088,72
Díl: D96						
Přesuny suti a vybouraných hmot						
9	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-0,32	80,00	-25,54
10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-0,32	80,00	-25,54
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-9,26	10,00	-92,59
12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-0,32	80,00	-25,54
13	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-1,28	10,00	-12,77
14	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	-0,32	62,00	-19,80
15	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	-0,32	250,00	-79,82
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						-281,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
20111110AC	Experimentální pracoviště - pouze méněpráce		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.		
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-27 910	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-5 089	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-32 999	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-32 999	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-32 999	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Ekostavby Brno, a.s. U Svítavy 2 618 00 Brno - 21 -	 Ekostavby Brno, a.s. U Svítavy 2 618 00 Brno - 21 -	
Základ pro DPH	20,0 %	-32 999 Kč
DPH	20,0 %	-6 600 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		-39 599 Kč

Poznámka :

- Skladba podlahy:
- separační vrstva
 - podsyp Rigips tl. 30 mm
 - deska Rigidur tl. 10 mm
 - izolace EPS 100 S tl. 50 mm
 - desky Rigidur tl. 20 mm

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méněprác	Rozpočet :	2
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha (Rigidur) a příčky	SDK v 2.NP -

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
34 Stěny a příčky	-12 153	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	-14 505	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	-140	0	0	0	0
99 Přesun hmot	-830	0	0	0	0
7661 Výplně otvorů vnitřní	0	-4 000	0	0	0
784 Malby	0	-1 089	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	-282	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-27 910	-5 089	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

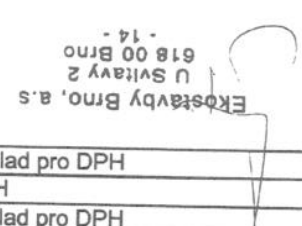
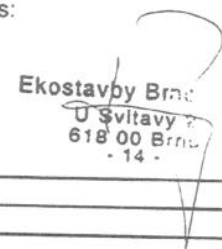
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-32 999	0
Oborová přírážka	0	0,0	-32 999	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-32 999	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-32 999	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-32 999	0
Provoz investora	0	0,0	-32 999	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-32 999	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-32 999	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méně	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.NP - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 34						
Stěny a příčky						
1	342255024RT1	Příčky z desek tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm	m2	-27,01	450,00	-12 153,38
Celkem za 34 Stěny a příčky						-12 153,38
Díl: 61						
Upravy povrchů vnitřní						
2	612473181R00	Omitka vnitřního zdíva ze suché směsi, hladká	m2	-11,20	170,00	-1 904,00
3	612474116U00	Vni omitka stěn SMS tl 10mm	m2	-38,65	206,00	-7 962,72
4	612481118U00	Potažení vni stěn sklovl+tmel	m2	-38,65	120,00	-4 638,48
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						-14 505,20
Díl: 96						
Bourání konstrukcí						
5	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	-1,18	118,50	-140,13
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						-140,13
Díl: 99						
Přesun hmot						
6	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-2,77	300,00	-830,09
Celkem za 99 Přesun hmot						-830,09
Díl: 7661						
Výplně otvorů vnitřní						
7	766 002	Repase stávajících vnitřních dveří a zárubní nové kování	kus	-1,00	4 000,00	-4 000,00
Celkem za 7661 Výplně otvorů vnitřní						-4 000,00
Díl: 784						
Malby						
8	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	-68,05	16,00	-1 088,72
Celkem za 784 Malby						-1 088,72
Díl: D96						
Přesuny suti a vybouraných hmot						
9	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-0,32	80,00	-25,54
10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-0,32	80,00	-25,54
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-9,26	10,00	-92,59
12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-0,32	80,00	-25,54
13	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-1,28	10,00	-12,77
14	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	-0,32	62,00	-19,80
15	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	-0,32	250,00	-79,82
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						-281,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Podání Rigidur a. s. N.č. 301 v. 2	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
20	Experimentální pracoviště - pouze výzkum	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.		
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	125 902	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	18 035	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	143 937	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	143 937	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	143 937	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval:	Zařizovatel:	Zaobjednatel:	
Jméno : <i>Černý</i>	Jméno : <i>Černý</i>	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis : <i>Aca</i>	
 Ekostavby Brno, a.s. U Svítavy 2 618 00 Brno - 14 -	 Ekostavby Brno U Svítavy 2 618 00 Brno - 14 -		
Základ pro DPH	20,0 %		143 937 Kč
DPH	20,0 %		28 787 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CELKA ZA OBJEKT CELKEM			172 724 Kč

Poznámka :

- Skladba podlahy:
- separační vrstva
 - podsyp Rigips tl. 30 mm
 - deska Rigidur tl. 10 mm
 - izolace EPS 100 S tl. 50 mm
 - desky Rigidur tl. 20 mm

Příloha č. 2

Stavba :	20111110AB Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet :	2
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.NP	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	40 135	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 275	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	61 960	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 719	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	366	0	0	0	0
99 Přesun hmot	1 688	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	8 543	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	3 181	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	6 310	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	14 758	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	125 902	18 035	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	143 937	0
Oborová přírážka	0	0,0	143 937	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	143 937	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	143 937	0
Zařízení staveniště	0	0,0	143 937	0
Provoz investora	0	0,0	143 937	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	143 937	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	143 937	0
CELKEM VRN	0	0,0	143 937	0

Položkový rozpočet

Stavba :	20111110AB Experimentální pracoviště - pouze vícep	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha (Rigidur) a příčky SDK v 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
1	342261211RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace Orsil tl. 5 cm	m2	31,42	650,00	20 419,95
2	342261211RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil 5 cm	m2	27,01	730,00	19 715,48
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						40 135,42
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
3	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropěch č. 14 - 22	t	0,20	6 500,00	1 275,30
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						1 275,30
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
4	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	1,78	390,00	693,11
5	632481213U00	Separáční vrstva PE fólie	m2	56,42	10,00	564,20
6	635012011R00	Podlaha z dílců Rigidur E20 + Rigidur 10 mm	m2	56,42	910,00	51 342,20
7	5876	Podsyp Rigips, balení 50 l	kus	36,00	260,00	9 360,00
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						61 959,51
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
8	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	31,28	95,00	2 971,13
9	964073321R00	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 6 m, 20 kg/m	t	0,20	5 670,00	1 112,45
10	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	5,08	270,00	1 371,01
11	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	1,00	19,80	19,80
12	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,04	120,00	245,10
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						5 719,49
Díl: 97 Prorážení otvorů						
13	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	2,00	183,00	366,00
Celkem za 97 Prorážení otvorů						366,00
Díl: 99 Přesun hmot						
14	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5,63	300,00	1 688,07
Celkem za 99 Přesun hmot						1 688,07
Díl: 713 Izolace tepelné						
15	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	56,42	20,00	1 128,40
16	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm	m	30,60	12,00	367,20
17	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	2,82	2 300,00	6 488,30
18	63140273	Pásek dilatační okrajový STEPROCK 80x12x1000 mm	m	30,60	12,00	367,20
19	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	83,51	2,30	192,08
Celkem za 713 Izolace tepelné						8 543,18
Díl: 762 Konstrukce tesařské						
20	762522811R00	Demontáž podlah s poštář z prken tl. do 32 mm	m2	56,42	53,70	3 029,75
21	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	30,30	5,00	151,49
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						3 181,24
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						
22	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	kus	1,00	1 239,00	1 239,00
23	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	1,00	246,50	246,50
24	54914585	Kliky se štítem mezip 804 Cr	kus	1,00	412,27	412,27
25	61165004	Dveře vnitřní laminované plně 1kř. 90x197 cm	kus	1,00	1 850,00	1 850,00
26	61181513	Zárubeň obložková NORMAL š. 90cm/st. 8-17cm lamin.	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
27	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	62,48	1,00	62,48
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské						6 310,25
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						
28	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	16,73	80,00	1 338,63
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,73	80,00	1 338,63
30	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	485,25	10,00	4 852,55
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	16,73	80,00	1 338,63

Technický list změny (TLZ) č.:

3

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 45/2011
Ze dne: 8.11.2011

Projekt registrační číslo:

Stavba: Experimentální pracoviště projektu CzechGlobe-rekonstrukce budovy

Objekt: Domanínek 1

Název změny: Úprava střechy a krovu, výměna podlahy ve 3. NP

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Na základě podrobného stavebního průzkumu nosných konstrukcí 3.NP a krovu objektu, který byl proveden po vyklizení objektu předchozím majitelem a v rámci zahájení prací na realizaci díla, bylo zjištěno, že stav střešního pláště tvořeného pálenou krytinou umožňuje tuto krytinu zachovat. Dále bylo zjištěno, že stropní konstrukce nad 2.NP nevyhovuje původnímu návrhu autora dokumentace pro výběr dodavatele. Přizvaný odborník v oboru statiky staveb zjistil na základě sond provedených do podlahy ve 3.NP v místě zátoků, nevyhovující stav jejich vrstev zejména zvýšenou vlhkost. Dle vyjádření statika skladba podlahy, jejíž součástí je nasákový materiál násypu nadměrně zatěžuje nosnou konstrukci nad 2.NP a to tak, že podlaha nevyhoví na předepsané normové zatížení pro kancelářské prostory 2,0 KN/m².

Popis změny:

Postup prací bude následující:

1. Původní krytina bude demontována a uložena v půdním prostoru. Následně se provedou nové konstrukční vrstvy pod krytinou. Původní krytina se poté znovu položí. Krov bude vyztužen v místech vazeb kleštinami dle návrhu statika, dále se provede ztužení táhly přes nadezdívku pod pozednicí včetně ukotvení závlačí do nadezdívky z venkovní strany. Poté bude možné odstranit kleštiny spojující sloupky s pozednicí.

2. Autorizovaný statik doporučil řešit stropní konstrukci pomocí odstranění původních vrstev podlahy, které jí nadměrně zatěžují a následně provést podlahovou konstrukci z lehčích materiálů systému suché výstavby. Původní vrstva podlahy bude odstraněna a nahrazena následující skladbou :

- separační vrstva, vyrovnávací vrstva Rigidur, podkladní vrstva OSB, minerální izolace, deska OSB, separační vrstva, deska OSB.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Při zpracování dokumentace pro výběr dodavatele projektant neměl přístup do uvedených prostorů v takové míře, aby mohl provést důkladné statické posouzení stávající stropní konstrukce. V uvedených prostorech měl původní majitel zřízen skladovací prostor rozdělený příčkami na jednotlivé kóje, které byly plně využity. Poruchy se v době zpracování dokumentace pro výběr dodavatele neprojevovaly na viditelných částech konstrukcí.

Projektová dokumentace byla zpracována v termínu září až prosinec 2010, ale vlastnické právo bylo převedeno v červenci 2011 s tím, že konečný termín vyklizení předchozím majitelem byl smlouven nejpozději do 11/2011. Do tohoto termínu předchozí majitel objekt plně užíval jako archiv a sklad. Statické nedostatky objektu bylo možno pozorovat až povyklizení jednotlivých kójí.

Změna má vliv do následujících profesí:

Změna nemá vliv na žádné profese.

Přílohy:

1. vyjádření statika, vyjádření projektanta
2. půdorys podlaží 3. NP s vyznačeným rozsahem změny + výkres úpravy krovu
3. Položkový rozpočet konstrukce konstrukce podlahy
4. položkový rozpočet krov
5. nová skladba konstrukce podlahy
6. položkový rozpočet krov - méněpráce
7. položkový rozpočet konstrukce podlahy – méněpráce

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu
	s dopadem: ---
Orientační cenový dopad:	
Odpočet:	178 563 Kč
Přípočet:	213 524 Kč
Celkem:	34 961 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:	3,4,6,7

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. Ing. Dalibor Janouš, a.s.	13.4.2012		
Za TDI	ČERVENKA			
Za projektanta:	Marek Hlaváč			
	INKOS-OSTRAVA, s.r.o.			
Za zhotovitele:	Martin Šolc			
	ČERNÝ			

INKOS-OSTRAVA, a.s.
Havlíčkovo nábř. 696/22
701 52 OSTRAVA
DIČ: CZ48394637 -5-

sph Stavby na pevných základech

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 11A, CZ 602 00566 560 941
Bystrice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz
Svitavy 2
618 00 Brno
- 14 -



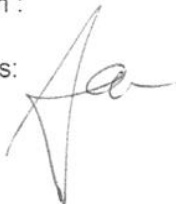
ČESKÝ VEŘEJNÝ ZOBALNĚNÍ ZINEP
s.r.o.
303 00 Brno, Bezdla 4a
DIČ: CZ67179843

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	7	Podlaha 3.NP - méněpráce	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
20111110AC	Experimentální pracoviště - pouze méněpráce		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.			
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	-19 639	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	-19 639	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-19 639	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-19 639	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Ekostavby Brno, a.s. U Svítavy 2 618 00 Brno - 21 - 	Ekostavby Brno, a.s. U Svítavy 2 618 00 Brno - 21 - 	
Základ pro DPH	20,0 %	-19 639 Kč
DPH	20,0 %	-3 928 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		-23 567 Kč

Poznámka :

- Skladba podlahy:
- separační vrstva
 - podsyp Rigips tl. 20 mm
 - podkladní deska OSB tl. 12 mm
 - minerální izolace tl. 30 mm
 - deska OSB tl. 18 mm
 - separační vrstva
 - deska OSB tl. 18 mm

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méněpráce	Rozpočet :	3
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha 3.NP - méněpráce	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
762 Konstrukce tesařské	0	-19 639	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	-19 639	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-19 639	0
Oborová přírážka	0	0,0	-19 639	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-19 639	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-19 639	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-19 639	0
Provoz investora	0	0,0	-19 639	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-19 639	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-19 639	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méně	Rozpočet: 3
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha 3.NP - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
1	762 002	Vyspravení stávající dřevěné podlahy v 3.NP	m2	-124,69	150,00	-18 704,00
2	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	-187,04	5,00	-935,20
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				-19 639,19

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	6	Krov a střecha (původní krytina) - m	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
20111110AC	Experimentální pracoviště - pouze méněpráce		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.			
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-10 196	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-148 728	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-158 924	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-158 924	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-158 924	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	
Základ pro DPH	20,0 %	-158 924 Kč
DPH	20,0 %	-31 785 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		-190 709 Kč

Poznámka :

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méněprácní	Rozpočet :	4
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Krov a střecha (původní krytina) - méněprácní	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
764 Konstrukce klempířské	0	-148 728	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-10 196	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-10 196	-148 728	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-158 924	0
Oborová přírážka	0	0,0	-158 924	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-158 924	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-158 924	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-158 924	0
Provoz investora	0	0,0	-158 924	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-158 924	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-158 924	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	20111110AC Experimentální pracoviště - pouze méně	Rozpočet: 4	
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Krov a střecha (původní krytina) - méněpráce	


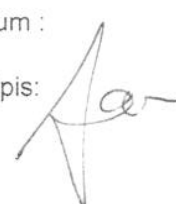
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
1	764900011R00	Lindab, zastřešení hladkými plechy, nad 30°	m2	-238,50	592,00	-141 192,00
2	764900101R00	Lindab, zastřešení jednoduché, hřebenáči, nad 30°	m	-7,00	660,00	-4 620,00
3	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	-1 458,12	2,00	-2 916,24
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				-148 728,24
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
4	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-10,18	80,00	-814,06
5	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	-10,18	120,00	-1 221,08
6	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-10,18	80,00	-814,06
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-295,10	10,00	-2 950,95
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-10,18	80,00	-814,06
9	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-40,70	10,00	-407,03
10	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	-10,18	62,00	-630,89
11	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	-10,18	250,00	-2 543,93
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-10 196,05

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Podlaha 3.NP	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
125A	Experimentální pracoviště - pouze vícepráce		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.			
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	42 745	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	48 399	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	91 144	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	91 144	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	91 144	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	 Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	
Základ pro DPH	20,0 %	91 144 Kč
DPH	20,0 %	18 229 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		109 373 Kč

Poznámka :

- Skladba podlahy:
- separační vrstva
 - podsyp Rigips tl. 20 mm
 - podkladní deska OSB tl. 12 mm
 - minerální izolace tl. 30 mm
 - deska OSB tl. 18 mm
 - separační vrstva
 - deska OSB tl. 18 mm

Stavba :	125A Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet : 3
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha 3.NP

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
63 Podlahy a podlahové konstrukce	17 032	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 705	0	0	0	0
99 Přesun hmot	367	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	17 162	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	31 237	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	21 641	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	42 745	48 399	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	91 144	0
Oborová přírážka	0	0,0	91 144	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	91 144	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	91 144	0
Zařízení staveniště	0	0,0	91 144	0
Provoz investora	0	0,0	91 144	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	91 144	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	91 144	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	125A Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet: 3
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Podlaha 3.NP



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
1	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	2,62	390,00	1 021,76
2	632481213U00	Separáční vrstva PE fólie	m2	249,51	10,00	2 495,10
3	5876	Podsyp Rigips, balení 50 l	kus	53,00	255,00	13 515,00
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						17 031,87
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
4	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	13,72	270,00	3 705,24
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						3 705,24
Díl: 99 Přesun hmot						
5	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,22	300,00	366,73
Celkem za 99 Přesun hmot						366,73
Díl: 713 Izolace tepelné						
6	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	124,76	20,00	2 495,10
7	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm	m	44,04	12,00	528,48
8	63140273	Pásek dilatační okrajový STEPROCK 80x12x1000 mm	m	44,04	12,00	528,48
9	63153782.A	Deska z minerální vlny STEPROCK ND tl. 30 mm	m2	124,76	106,00	13 224,05
10	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	167,76	2,30	385,85
Celkem za 713 Izolace tepelné						17 161,97
Díl: 762 Konstrukce tesařské						
11	762511242U00	Podlaha OSB 12 sraz šroub	m2	124,76	183,00	22 830,20
12	762522811R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	124,76	53,70	6 699,35
13	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm	m2	10,00	22,00	220,00
14	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	297,50	5,00	1 487,48
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						31 237,03
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
15	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	21,60	80,00	1 727,83
16	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	21,60	120,00	2 591,75
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,60	80,00	1 727,83
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	626,34	10,00	6 263,40
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	21,60	80,00	1 727,83
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	86,39	10,00	863,92
21	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	21,60	62,00	1 339,07
22	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	21,60	250,00	5 399,48
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						21 641,13

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	4	Krov a střecha (původní krytina)	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	Experimentální pracoviště projektu Czech Globe		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
125A	Experimentální pracoviště - pouze vícepráce		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.		
Dodavatel	Ekostavby Brno, a.s.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	122 380	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	122 380	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	122 380	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	122 380	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	 Ekostavby Brno, a.s. U Svitavy 2 618 00 Brno - 21 -	
Základ pro DPH	20,0 %	122 380 Kč
DPH	20,0 %	24 476 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		146 856 Kč

Poznámka :

Stavba :	125A Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet :	4
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Krov a střecha (původní krytina)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
762 Konstrukce tesařské	0	38 020	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	65 559	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	18 149	0	0	0
783 Nátěry	0	651	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	122 380	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	122 380	0
Oborová přírážka	0	0,0	122 380	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	122 380	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	122 380	0
Zařízení staveniště	0	0,0	122 380	0
Provoz investora	0	0,0	122 380	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	122 380	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	122 380	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	125A Experimentální pracoviště - pouze vícepráce	Rozpočet: 4
Objekt :	01 Experimentální pracoviště projektu Czech Globe	Krov a střecha (původní krytina)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
1	762313113R00	Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm (montáž svorníků propojení kleštin)	kus	22,00	54,60	1 201,20
2	762332931R00	Doplnění části střešní vazby z hranolku do 120 cm2 (vč. dodávky)	m	115,20	199,00	22 924,80
3	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	1,20	980,00	1 174,63
4	762 R01	Lokální vyztužení narušených sloupů	ks	6,00	1 250,00	7 500,00
5	762 R02	Propojení kleštin dřevěnými trámky 140/140 mm	ks	22,00	40,00	880,00
6	31110712	Matice přesná šestihřanná 02 1401 M 8	kus	44,00	0,29	12,76
7	31110716	Matice přesná šestihřanná 02 1401 M 16	kus	52,00	1,91	99,32
8	31120564	Podložka přesná 021702 tvar B otvor 8,4 mm	1M	1,00	163,69	163,69
9	31120922	Podložka hrubá 021721 otvor 17,5 mm	1M	1,00	1 762,96	1 762,96
10	31179105	tyč závitová M8, DIN 975	m	9,90	9,32	92,27
11	31179109	tyč závitová M16, DIN 975	m	9,36	42,48	397,61
12	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	362,09	5,00	1 810,46
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				38 019,70
Díl: 765		Krytiny tvrdé				
13	765319212R00	Mont. krytiny drážk. střeš. jedn. na sucho do 15ks/m2	m2	238,50	115,00	27 427,50
14	765319411RU2	Montáž hřebene z hřebenáčů na sucho s podložkou tašky z Jirčan a Stodu, režné, pás větrací plast.	m	7,00	850,00	5 950,00
15	765319421RU2	Montáž nároží z hřebenáčů na sucho s podložkou tašky z Jirčan a Stodu, režné, pás větrací plast.	m	34,40	880,00	30 272,00
16	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	636,50	3,00	1 909,49
Celkem za		765 Krytiny tvrdé				65 558,99
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
17	767.01	Montáž ocelových táhel (vč. provrtání do fasády, svaření)	ks	3,00	3 320,00	9 960,00
18	767.02	Montáž ocelových závlačí (zasekání do fasády, nátěr)	ks	6,00	965,00	5 790,00
19	767 SPEC01	Ocelová táhla prostorového ztužení objektu 60/6 mm (3 ks)	t	0,10	22 000,00	2 151,60
20	767 SPEC02	Ocelová závlač pro táhla 60/6 mm (6 ks)	t	0,00	22 000,00	68,20
21	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	179,70	1,00	179,70
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				18 149,50
Díl: 783		Nátěry				
22	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí 2x	m2	34,28	19,00	651,38
Celkem za		783 Nátěry				651,38