

**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 017/b I

verze: 6

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **I/II KABELOVOD STAVEBNÍ ČÁST - 2. ETAPA**

Objekt: IO 541 PŘELOŽKY KABELOVODŮ A NOVÉ KOMORY

Důvod a popis změny:

Tento Změnový list řeší přípočet položek, které budou realizovány z důvodů změny požadavku správce sítě firmy CETIN a též položky které jsou obsaženy v rámci výkresové části projektové dokumentace, ale nejsou obsaženy ve smluvním výkazu výměr, respektive soupisu prací a výkonů.

Pozn.: V souladu s bodem 19.1. Kontrolního dne budou náklady Zhotovitele spojené s tvorbou výkazu výměr pro Projektovou instrukci rozhodovány v rámci samostatného změnového listu.

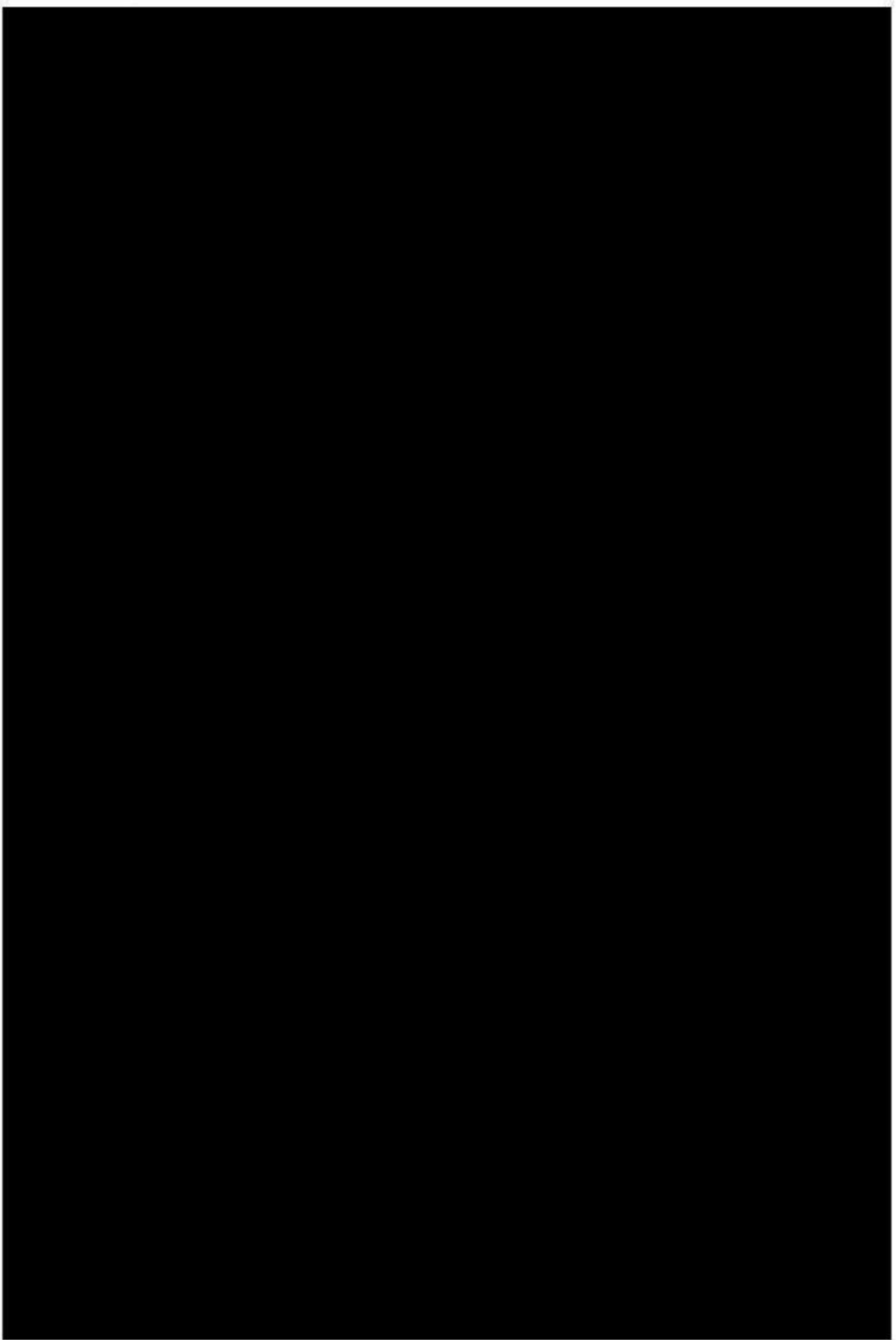
Technické řešení změny: Dopočet položek.

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 017 ; Příloha 1

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 ; Příloha 3 - nabídka firmy IKOZ, a.s. na telekomunikační poklopy ; Příloha 4 - ~~stavení~~ *stavení* příloha 02004 ; Příloha 5 - ceník firmy KONDOR s.r.o. zárového zinkování ; Příloha 6 - ceník sazeb dopravy MTS divize 4

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **346 667,57 Kč**

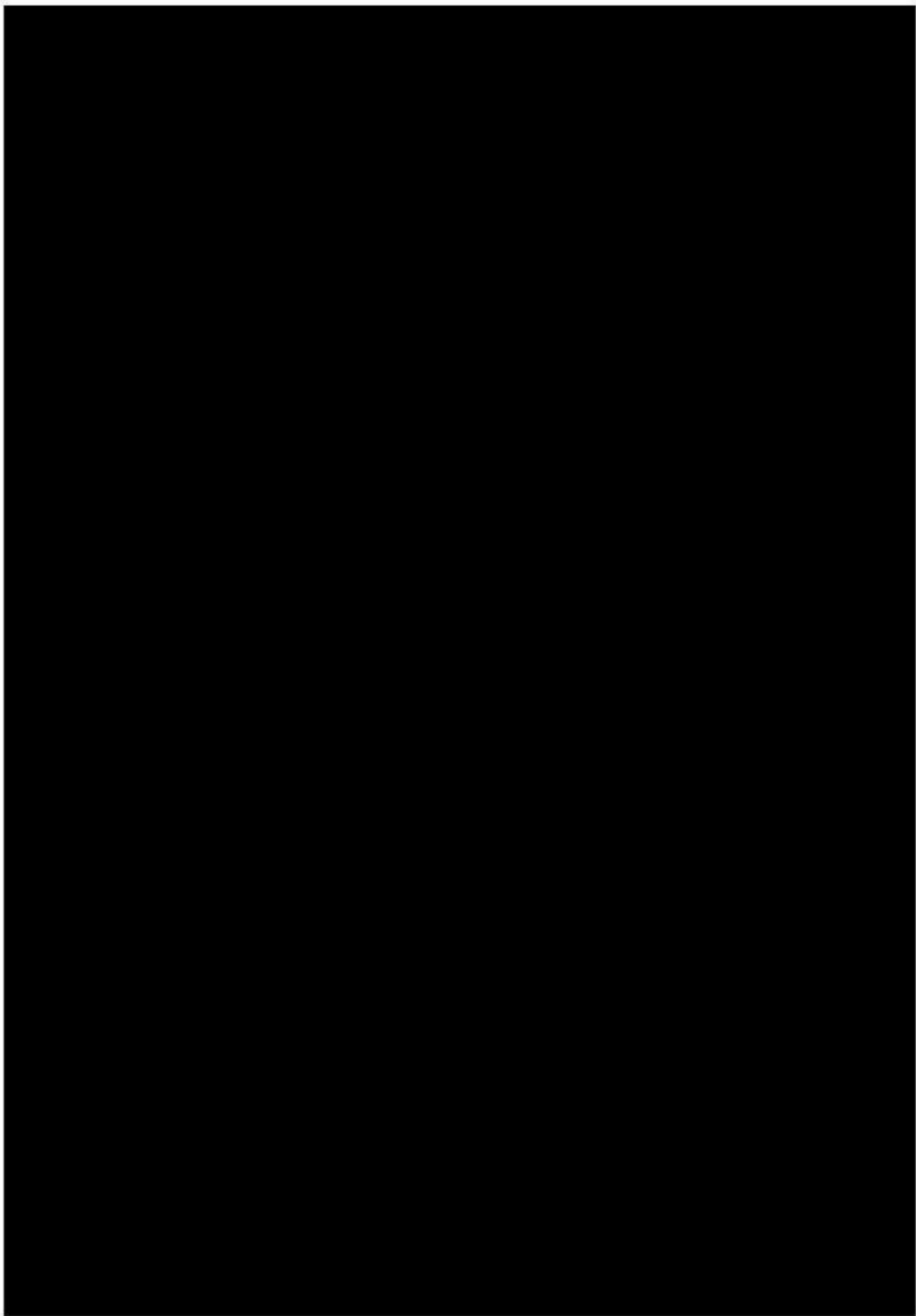
*2. 5. 2015
i-10202*



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny
 Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část				NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 017/b	verze: 6
Název objektu:		SPOJOVACÍ CHOUBA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zaznamenána	poř. č. projektové instrukce	popis změny	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			017	ZRN B. Inženýrské objekty IO 500 Kabelové vedení IO 541 Přeložky kabelových a nových komory VRN	Dopočet políček	Nové počítačové správoce sítě, chyba projektu.	322 481,47
* může být doloženo na samostatném listu							24 188,10
							346 667,57



Příloha č.1
k návrhu změnového listu - Identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA

NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 063/b

verze: 2

Název stavby:	Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část					NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 063/b	verze: 2
Název objektu:	REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA						
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			063	Rekonstrukce historické budovy Národního muzea ZRN A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NIM A00 Architektonicko-stavební řešení A11 Architektonické a stavebně technické řešení A11.8 Původní kamenické výrobky Rekonstrukce historické budovy Národního muzea VRRN	Dopočet položek.	Změna projektu vlivem nově zjištěné skutečnosti.	1 314 512,14
* může být doloženo na samostatném listu							98 588,40
							1 413 100,54

Príloha č.2
k návrhu zmienového listu - Identifikace změny

Soupis zmien k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:	Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část	NÁVRH ZMIENOVÉ LISTU č. 063/b	VĚRZE: 2
Název objektu:	REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA		

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOO	název položky	jedn.	množství ve sestavě	cena / jedn. Kč	celková cena ve sestavě Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	jedn. složka položky	celk. složka položky	typ změny (T/S)	rozdílné zák. čísla
Rekonstrukce historické budovy Národního muzea												
ZRN												
A. POZEMLI STAVEBNÍ OBJEKTY												
SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY N/M												
A00 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ												
A11 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ												
A11.8 PŮVODNÍ KAMENICKÉ VÝROBKY												
Výkaz výměr: viz Pr. 063												
PŮVODNÍ KAMENICKÉ VÝROBKY												
41.	KM-PO-4-269-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	89 880	818,70	73 225,32	206 640	167 804,52	X	X	X	167 804,52
43.	KM-PK-4-272-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	124 640	818,70	101 793,48	336 860	275 113,96	X	X	X	275 113,96
44.	KM-PK-4-274-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	66 320	818,70	54 163,54	262 980	214 775,77	X	X	X	214 775,77
45.	KM-PK-4-277-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	70 620	818,70	57 675,35	256 880	209 793,90	X	X	X	209 793,90
46.	KM-PK-4-278-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	124 379	818,70	101 580,33	340 821	278 348,51	X	X	X	278 348,51
47.	KM-PK-4-280-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	21 480	818,70	17 542,72	0 120	98 000	X	X	X	98 000
48.	KM-PK-4-282-001	Podlahy z cihelné dlažby 200x200mm.	m ²	90 960	818,70	74 287,03	206 340	168 517,88	X	X	X	168 517,88
1		Uzemní vlivy 2% ze ZRN	kgf	1 000	22 448 168,35	22 448 168,35	2 000 %	26 290,24				26 290,24
2		Množstvení doprava 1% ze ZRN	kgf	1 000	11 223 094,18	11 223 094,18	1 000 %	13 145,12				13 145,12
3		Zařízení stavenišť 2 5% ze ZRN	kgf	1 000	28 057 710,44	28 057 710,44	2 500 %	32 862,80				32 862,80
5		Provozní vlivy 1% ze ZRN	kgf	1 000	11 223 094,18	11 223 094,18	1 000 %	13 145,12				13 145,12
6		Interjerna dílnost zhotovitele 1% ze ZRN	kgf	1 000	11 223 094,18	11 223 094,18	1 000 %	13 145,12				13 145,12
Rozdíl oprávněných (SO/O) v Kč:											1 413 100,54	

Za INŽ (TDB) - rozsah prac

Za PRAM - finanční

**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 079/b

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ STOKY**

Objekt: IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU

Důvod a popis změny:

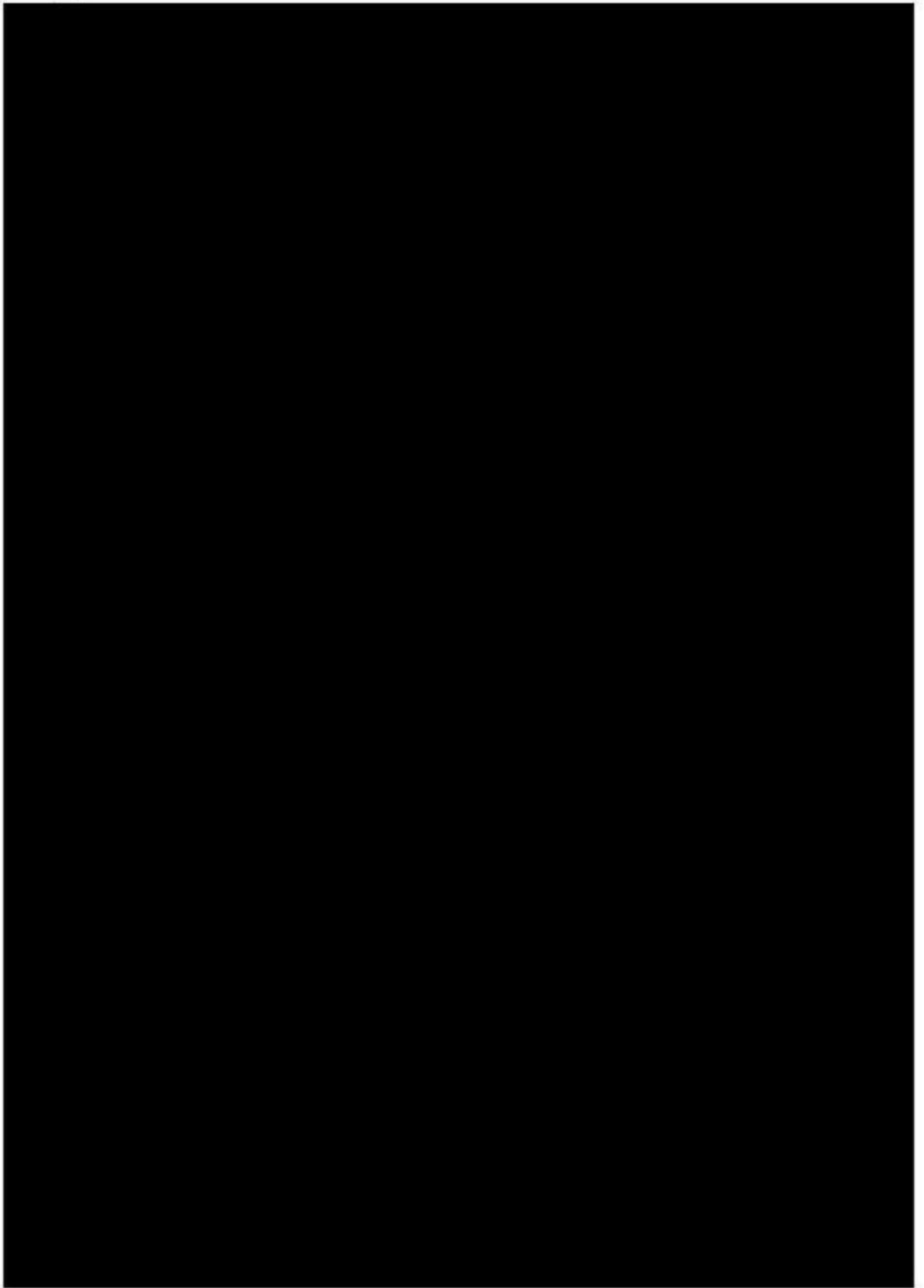
V rámci realizace zemních prací objektu IO 311 byla nalezena kanalizační zděná stoka vyplněná prostým betonem, kterou bylo nutné v rámci zemních prací vybourat. Dále bylo nutné vybourat 2 kusy ocelobetonových pilot s ocelovou výpažnicí, kabelovod z dutinových žb panelů a smíšeného zdiva, a pozůstatků záporové stěny ve formě 5 kusů obetonovaných profilů IPE 400. Tento ZL řeší vybourání zmíněných nepředvídatelných konstrukcí ve výkopové jámě včetně manipulace se sutí a uložení na skládku.

Technické řešení změny: Přípočet položek

Dokumentace / příloha ZL: PI 079 ; Příloha 1 - rekapitulace ; Příloha 3 - zápis do SD

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 - položkový rozpočet (přípočtový) ; Příloha 4 - konstrukce R-položky

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **398 834,17 Kč**



Příloha č.1
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část

Název objektu: SPOJOVACÍ CHODBA

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 079/b

verze: 1

poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
		Příloha 3	079	ZRN B. Inženýrské objekty IO 300 Komunikace a plochy IO 311 Stavební plána pro spojovací chodbu VRN	Dopočet položek	Nově zjištěné skutečnosti	371 008,52
* může být doloženo na samostatném listu							27 825,65
							398 834,17

Príloha č.2
k návrhu zmenového listu - Identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: **Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část**

Název objektu: **SPOJOVACÍ CHODBA**

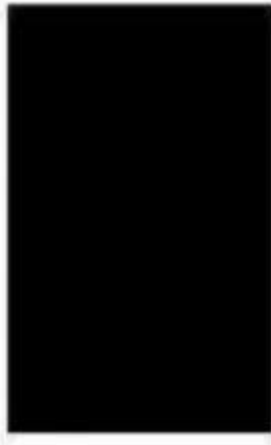
NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 079/b

Verze: 1

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	název položky	množství jednotek	jednotková cena / msk.	cena celá výměra	množství změny	cena položky změny	počet jednotek změny	počet jednotek celá výměra	typ	rezerva celá výměra Kč	
		<i>nové položky ORS = C0 2018 /</i>										
		<i>zastaralé položky</i>										
		SPOJOVACÍ CHODBA										
		ZRN										
		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY										
		IO 300 KOMUNIKACE A PLOCHY										
		IO 311 STAVEBNÍ JAMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU										
		<i>výkaz výměr - viz níže</i>										
		Zakládání										
50138		Vybourání betonových pilot D piloty do 850mm	m	0,000	2 802,01	0,00	0,00	35,000	91 070,35	0,569000	19,915	91 070,35
		<i>položka oceněná (př. 400) D=800mm: 5,0m x 5ks = 25,000ks</i>										
		<i>sloupy (s ponecháním výhledové) D=500mm: 5,0m x 2ks = 10,000ks</i>										
41339		Svazky a kompletní konstrukce										
		Bourání šachty, sloupy komolitého nebo okrouhlé za zděva ořezového plochy do 4 m ²	m ³	0,000	1 210,00	0,00	0,00	47,946	58 014,86	1,990000	93,485	58 014,86
		<i>sloupa vlnk. 8,00 x 12,50 x 2,0 - 0,50 x 0,80 = 64,750m³</i>										
		<i>sloupa vlnk. 5,0 x 10,80 x 1,10 - 0,50 x 0,30 = 3,800m³</i>										
41340		Bourání šachty, sloupy komolitého nebo okrouhlé z prostětné betonové plochy do 4 m ²	m ³	0,000	2 910,00	0,00	0,00	5,454	15 871,14	2,200000	11,989	15 871,14
		<i>sloupa vlnk. 8,80 x 8,80 x 0,80 = 6,170m³</i>										
		<i>sloupa vlnk. 5,0 x 5,50 x 0,30 = 0,750m³</i>										
		Ostatní konstrukce a práce-bourání										
41341		Bourání zděva natáklakového smíšeného na MV nebo MVČ přes 1 m ³	m ³	0,000	802,00	0,00	0,00	4,320	2 600,64	2,270000	9,806	2 600,64
		<i>zaběrond 9,0 x 0,80 x 0,80 = 5,76m³</i>										
80268		Bourání stropů z ŽB desek 8 přes 500 mm tl. přes 140 mm	m ³	0,000	1 811,78	0,00	0,00	8,640	13 925,87	1,600000	13,824	13 925,87
		<i>(Rekonstrukce H8 NAK SO 120: B11,3; pol. 50)</i>										
		<i>katalizátor: 9,0 x 0,70 x 1,20 = 9,72m³</i>										
41342		Přehrazení nízkých ocelových profilů průřezu do 700 mm ²	kus	0,000	70,70	0,00	0,00	14,000	989,80	0,000000	0,000	989,80
		<i>oceněnování (př. 400) 5ks x 2 přehrazení = 10</i>										
		<i>výzbroj ocelová S235B: 3mm, 2ks x 2 přehrazení = 4ks</i>										
		<i>děročet boráky pro manipulaci a vyřezávání ocelových prvků</i>										
		<i>př. 400: 8,0m x 8,0m = 64,00m² x 0,0600 = 3,840m³</i>										
		<i>oceněná výzbroj S235B: 3mm, 4,0m x 2ks = 8,0m x 0,07900 = 0,632m³</i>										
41343		Příplatek k přehrazení nízkých ocelových profilů ZKD 500 mm ² průřezu	kus	0,000	47,30	0,00	0,00	228,640	10 824,13	0,000000	0,000	10 824,13
		<i>př. 400: (84,50mm²-700mm²)-170mm² x 2,0m = 15,50ks x 3 = 46,50</i>										
		<i>trouba S235B: 3mm (9930mm²-700mm²)-9720mm² x 2,0m = 18,45ks x 2,7 = 50</i>										
		Přesun hmot (suší)										
		Svazky doprava suší a vybouraných hmot za hraně podřadí:										
	52	979011111	1	235,128	235,60	58 101,54	151,476	36 142,17		X	X	36 142,17
	53	979081111	1	235,128	232,00	59 252,26	151,476	38 171,95		X	X	38 171,95
	54	979081121	1	4 487,432	14,60	65 224,51	2 878,044	42 019,44		X	X	42 019,44
	55	979082111	1	235,128	203,50	47 848,95	151,478	30 829,37		X	X	30 829,37
	56	97908201	1	235,128	205,00	48 201,24	149,039	30 553,00		X	X	30 553,00
		<i>Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovník) VRN</i>										

1.	Územní vlivy 2% ze ZRN	ksf	1,000	1 873 180,17	1 873 180,17	2,000 %	7 420,17	7 420,17	
2.	Mimostavěbní doprava 1% ze ZRN	ksf	1,000	936 590,08	936 590,08	1,000 %	3 710,09	3 710,09	
3.	Zařízení staveniště 2,5% ze ZRN	ksf	1,000	2 341 475,21	2 341 475,21	2,500 %	9 275,21	9 275,21	
4.	Provozní vlivy 1% ze ZRN	ksf	1,000	936 590,08	936 590,08	1,000 %	3 710,09	3 710,09	
5.	Inženýrská činnost zhotovitele 1% ze ZRN	ksf	1,000	936 590,08	936 590,08	1,000 %	3 710,09	3 710,09	
Rozdíl oproti SoD (SO/IO) v Kč:								388 834,17	

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:



Za FRAM - finanční kont:



**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 082/b  verze: 2

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: I/III ÚPRAVA PAŽENÍ PRO SPOJOVACÍ CHODBU - ÚSEK 01

Objekt: IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU

Důvod a popis změny: Tento Změnový list je vydán na základě PI 082, kterou vydal projektant, aby reagoval na nově zjištěnou skutečnost, spočívající v odlišné geologii, než bylo na základě provedených průzkumů v projektu DVZ předpokládáno. V rámci tohoto změnového listu I/III ÚPRAVA PAŽENÍ PRO SPOJOVACÍ CHODBU - ÚSEK 01, jsou řešeny pouze položky obsažené v PI 082.

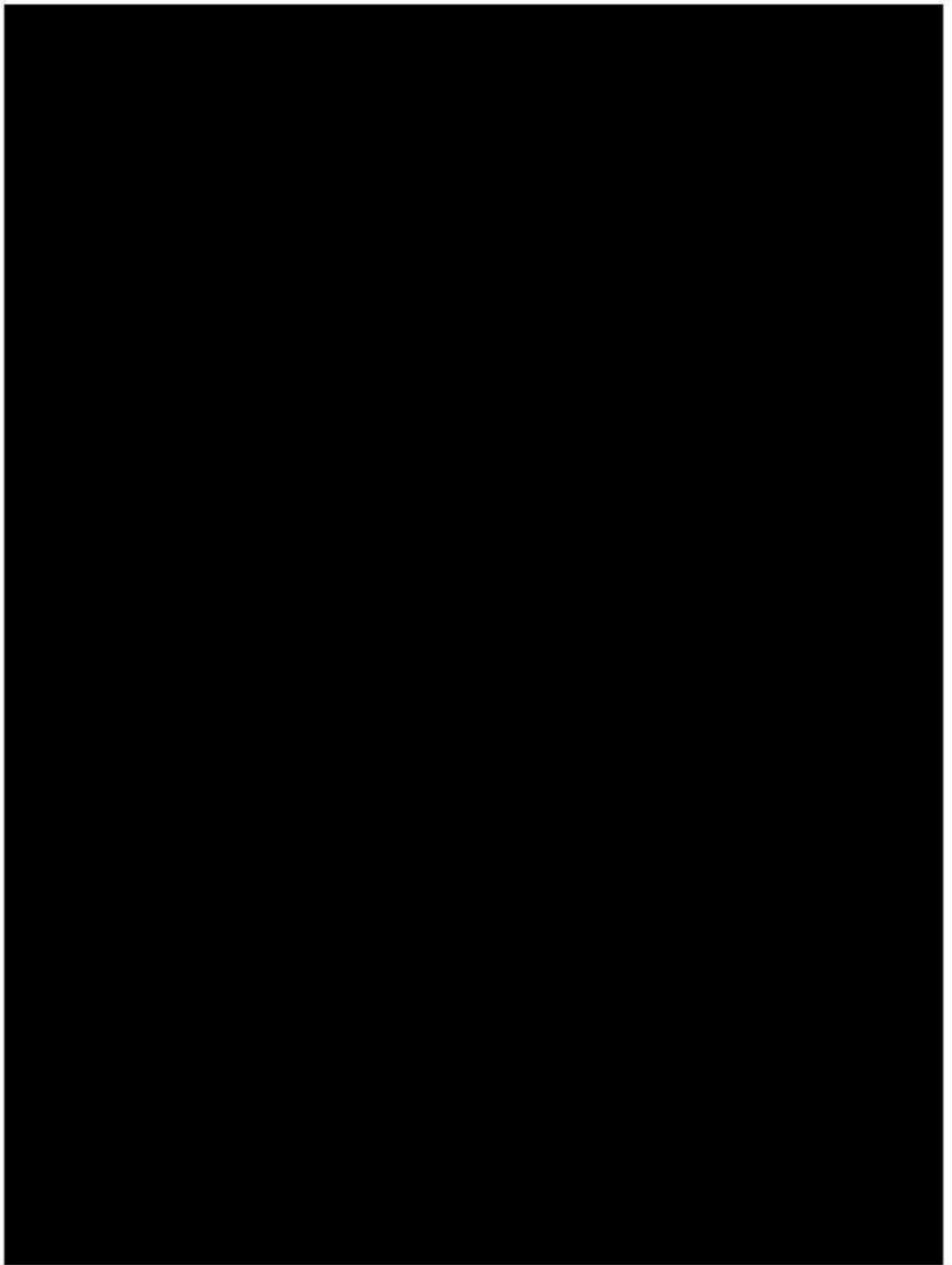
Na základě dodatečného geologického průzkumu přiloženého v Příloze 4, vyplývá, že práce budou prováděny v hornině s třídou vrtatelnosti III a IV. a ne V a VI. Jak je předpokládáno v PI 082. Proto budou pro ocenění těchto prací použity položky odpovídající skutečnému zatřídění.

Technické řešení změny: Dopočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 082 ; Příloha 1 ; Příloha 4 - geologická zpráva

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 ; Příloha 3 - konstrukce R položek

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **3 797 831,08 Kč**



**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 095/b

verze: 2

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **DOZDÍVKY V PŘÍZEMÍ**

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

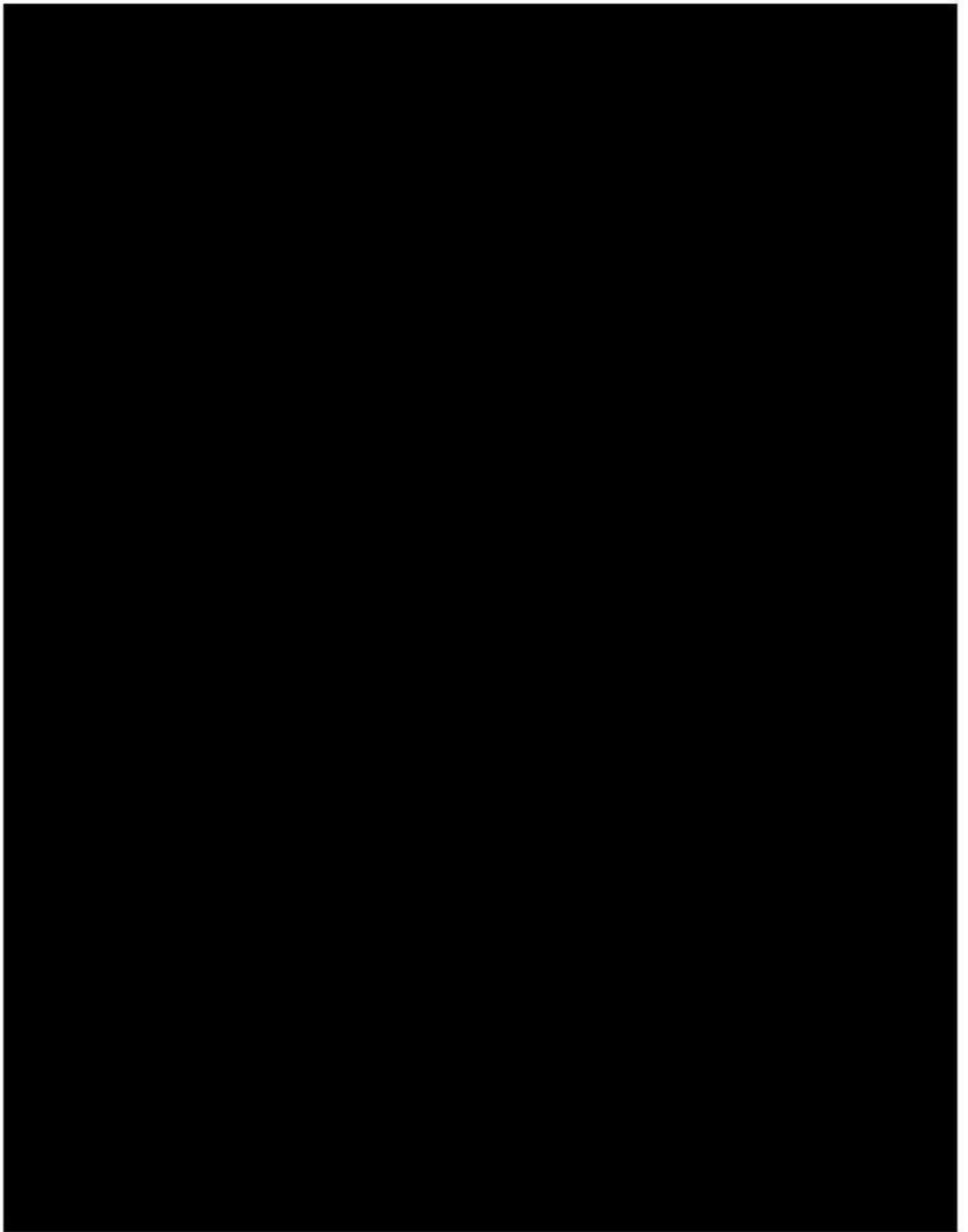
Důvod a popis změny: Při provádění prací dle oddílu B 11.3 (bourání se statickým zajištěním) bylo zjištěno, že práce spojené s opětovným dozdiváním nejsou obsaženy ve smluvním výkazu výměr. Jedná se o dozdvíku v m.č. 108f plus otvor mezi 108b a 108a v přízemí.

Technické řešení změny: Dopočet chybějících položek

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 095 ; Příloha 1 ; Příloha 3 - Zápis do SD

Cenová kalkulace / příloha ZL: **Příloha 2**

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **54 534,39 Kč**



Příloha č.1
k návrhu změnového listu - identifikace změn

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 095/b		verze: 2	
Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
		viz Příloha 3	095	ZRN A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM A00 Architektonicko-stavební řešení A11.1 Architektonické a stavebně technické řešení VRN	Doplnění položek.	Chybějící položky výkazu výměr.	50 729,66
* může být doloženo na samostatném listu							3 804,73
							54 534,39

Příloha č. 2
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: **Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část**

Název objektu: **REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 095/b

V01Z0: 2

pod. číslo nové pol.	pod. číslo pol. dle SOD	název a popis položky	množství jednot.	množství ve jednotkách	cena / mtr. Kč	celková cena ve Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	jedin. cena Kč	celk. cena Kč	typ	množství Kč	celk. cena Kč
Změnová položka:													
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA													
ZRN													
A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY													
SO 126 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM													
A00 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ													
A11 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ													
A11.1 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ													
Stavěná a kompletní konstrukce													
Nové vyztužené konstrukce - přízemí, 1. patro, 2. patro													
66	31023R002	Nové vyztužené konstrukce, nosných stěn a příček, dozděný otvorů a výhledů mtr z CP (P20) na MIVStandard POROTHERM - ZAZDÍVKY	m ³	0,974	2 908,73	2 891,54	17,086	50 729,86	x	x	x	50 729,86	50 729,86
Výkaz výměr GP:													
dovozka z ostat. státních a obecních průmyslů, po restaurování státní budovy mtr z CP: 108a a 108a = (1,8m ³ / 45h ³ / 1 = 8,081 m ³)													
dovozka v m.č. 108 = (2,25m ³ / 1,31x2,45 = 8,997 m ³)													
VRN													
1		Uzemní vlivy 2% ze ZRN	kg	1,000	22 446 168,35	22 446 168,35	2,000 %	1 014,59				1 014,59	1 014,59
2		Mínoslaveništní doprava 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	507,30				507,30	507,30
3		Zařízení stavenišť 2,5% ze ZRN	kg	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %	1 268,24				1 268,24	1 268,24
5		Provozní vlivy 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	507,30				507,30	507,30
6		Státní ústřední úřad 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	507,30				507,30	507,30
Rozdíl oproti SoD (SO/IO) v Kč:												54 534,39	

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:



Za PRAM - Finanční:



REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 103/b

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **PODCHYCNÍ ZÁKLADŮ U NOVÉ BUDOVY**

Objekt: IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU

Důvod a popis změny:

Tento ZL je vydán na základě PI 103, kterou vydal projektant, aby doplnil konstrukce na základě nově zjištěných skutečností spočívajících v úrovni základové spáry objevených při realizaci stavebních prací, jedná se o úpravu úrovně založení základové spáry spojovacího můstku a objektu naftového hospodářství.

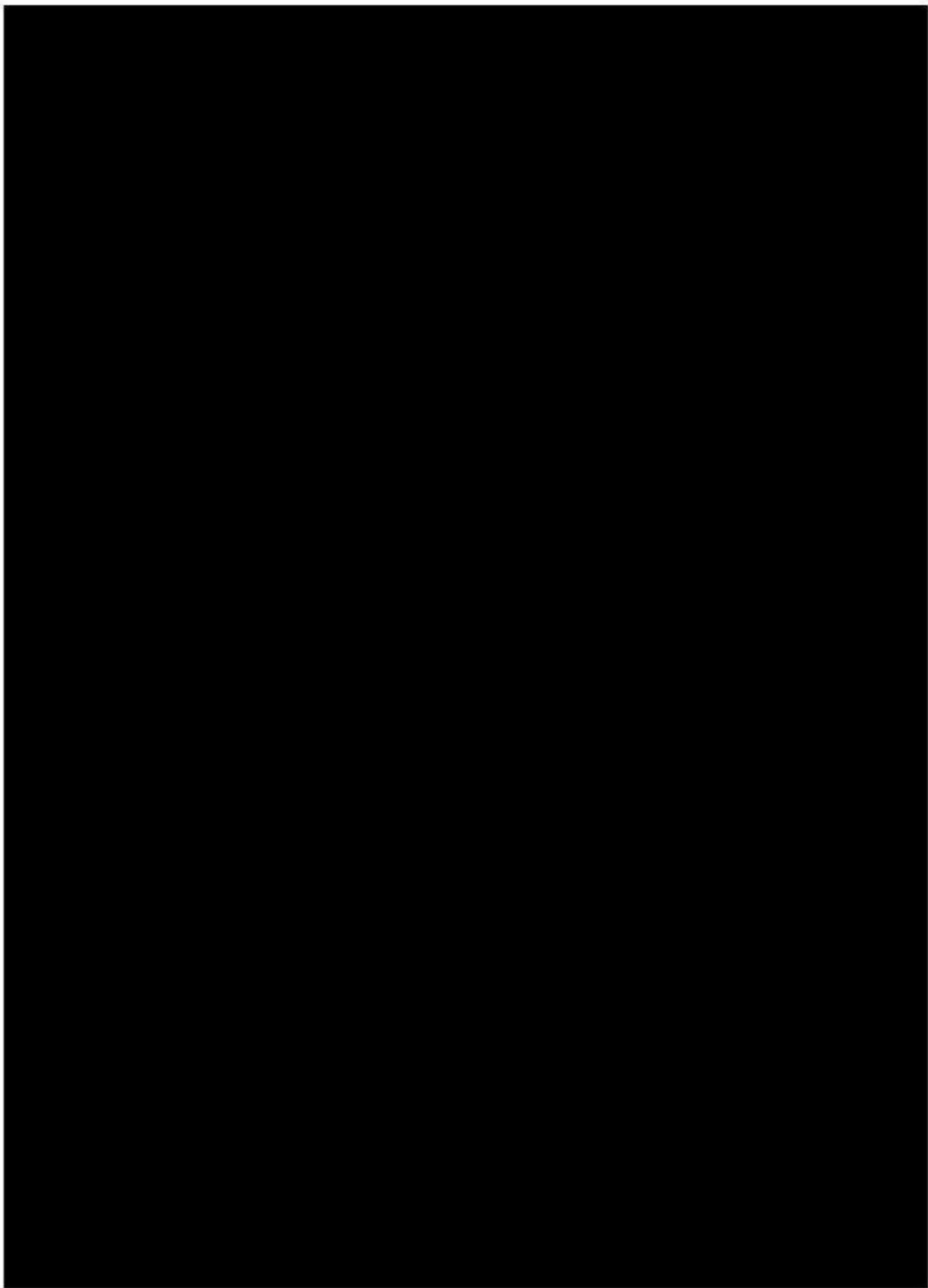
Technické řešení změny: Dopočet nových položek

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 103 ; Příloha 1

Cenová kalkulace / příloha ZL: **Příloha 2**

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **220 855,69 Kč**





Příloha č.1
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část				NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 103/b	verze: 1
Název objektu:		SPOJOVACÍ CHOUBA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			103	ZRN inženýrské objekty IO 300 Komunikace a plochy IO 311 Stavební jáma pro spojovací chodbu VRN	Dopočet položek	Změna projektu vydání projektové instrukce PI 103, nově zjištěné skutečnosti	205 447,16
* může být doloženo na samostatném listu							15 408,53
							220 855,69

Příloha č.2
k návrhu změnového listu - Identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: **Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část**

Název objektu: **SPOJOVACÍ CHOUBA**

verze: 1

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	název položky	množství jednotek	průměrná cena ve jednotkách Kč	celková cena ve Kč	množství jednotek změny	cena jednotky změny Kč	jedn. položky	celk. jedn. položky	typ	průměrná cena jednotky Kč
----------------------	-------------------------	---------------	-------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------------	---------------	---------------------	-----	---------------------------

základní výměr

nové položky ÚRS = CÚ 2017/1

SPJOVACÍ CHOUBA

ZRN

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

IO 300 KOMUNIKACE A PLOCHY

IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHOUBU

výkaz výměr - viz Pl

	1	Zemní práce									
	10	Hruběná výkopovka pod základy v hornité š. 3	m3	363,094	963,84	369,241,32	8,160	7,864,93	X	X	7,864,93
42114	132201401	Hruběná výkopovka pod základy v hornité š. 4	m3	0,000	2,410,00	0,00	8,160	19,665,60	X	X	19,665,60
	17	Svislé přemístění výkopku z hornité š. 1 až 4 N výkopku do 10 m	m3	4,878,570	22,38	111,442,78	13,800	308,84	X	X	308,84
	19	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z hornité š. 1 až 4	m3	4,878,570	144,71	720,593,57	13,800	1,997,00	X	X	1,997,00
	21	Připátek k vodorovnému přemístění výkopku z hornité š. 1 až 4 ZKOD 1000 m přes 10000 m	m3	140,131,726	8,58	922,096,76	282,200	1,725,28	X	X	1,725,28
	24	Nastáčení výkopku z hornité š. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,597,892	28,31	45,236,32	5,040	142,68	X	X	142,68
	25	Uložení sypariny na stavbu	m3	4,002,817	10,53	42,149,66	13,800	145,31	X	X	145,31
	26	Uložení sypariny na mezistátní (odstředěná zemina)	m3	1,197,892	10,53	12,613,80	2,520	26,54	X	X	26,54
	27	Poplatek za uložení odpadu za sypariny na skládce (základová)	1	7,805,352	34,23	280,331,20	28,220	897,51	X	X	897,51
	28	Oběry objektů bez prohození sypariny z hornité š. 1 až 4 uložení do 30 m od kotle objektu	m3	1,597,892	144,84	231,439,68	2,520	365,00	X	X	365,00
80103	274313611	Zakládání	m3	0,000	2,580,00	0,00	2,170	5,598,60	X	X	5,598,60
		Zakládání pásy z betonu š. C 18/20									
		(referenční položka HB N/A, IO 325, pod. p.d. 321									
		Zakládání pásy z betonu š. C 18/20 (800) XF1 - základ základy - kompletní provedení 8m									
		epoxidace PO a TZ ve všech souvazících pruzích									
42115	279232513	Prostřední podzemní základového zděva celkari betonových na M/C	m3	0,000	6,240,00	0,00	14,150	88,296,00	2,45900	34,795	88,296,00
42116	153211001	Zřízení síťkaného betonu B do 50 mm skalin a potrubních pruzích	m2	0,000	158,00	0,00	10,080	1,592,64	0,00000	0,000	1,592,64
42117	569329090	směs pro beton třídy C 20/25 XC2 kamenný do 16 mm	m3	0,000	2,500,00	0,00	1,010	2,525,00	2,42900	2,453	2,525,00
42118	153273112	Výzrub síťkaného betonu za svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm skalin a potrubních pruzích	m2	0,000	230,00	0,00	12,200	2,806,00	0,00508	0,066	2,806,00
42119	153812111	Trm z betonářské oceli včetně zakrakování D do 20 mm l do 3 m	kg	0,000	433,09	0,00	8,000	3,464,00	0,01715	0,137	3,464,00
42120	221221114	Vrty plynovými kladiv D do 56 mm úhlon do 90° hl do 10 m hor. IV v omezeném prostoru	m	0,000	223,00	0,00	24,000	5,352,00	0,00014	0,003	5,352,00
42121	153812211	Náplně trnu z betonářské oceli únosnost do 0,20 MN	kg	0,000	95,70	0,00	8,000	765,60	0,00000	0,000	765,60
42122	153801311	Opravné desky do 30x30 cm B do 30 mm	ks	0,000	604,00	0,00	8,000	4,832,00	0,02160	0,173	4,832,00
41045	961056111	Odstranění konstrukce a práce bourání	m3	0,000	5,200,00	0,00	4,800	23,920,00	2,400	11,040	23,920,00
		Bourání základů za ZB									
		Zl. 094									
		Svislé doprava suš a vybouráních trnov za první podlaží	1	236,128	236,80	56,101,54	11,040	2,634,14	X	X	2,634,14

REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 114/b

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: ČIDLA EPS V ZÁPADNÍ DVORANĚ

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

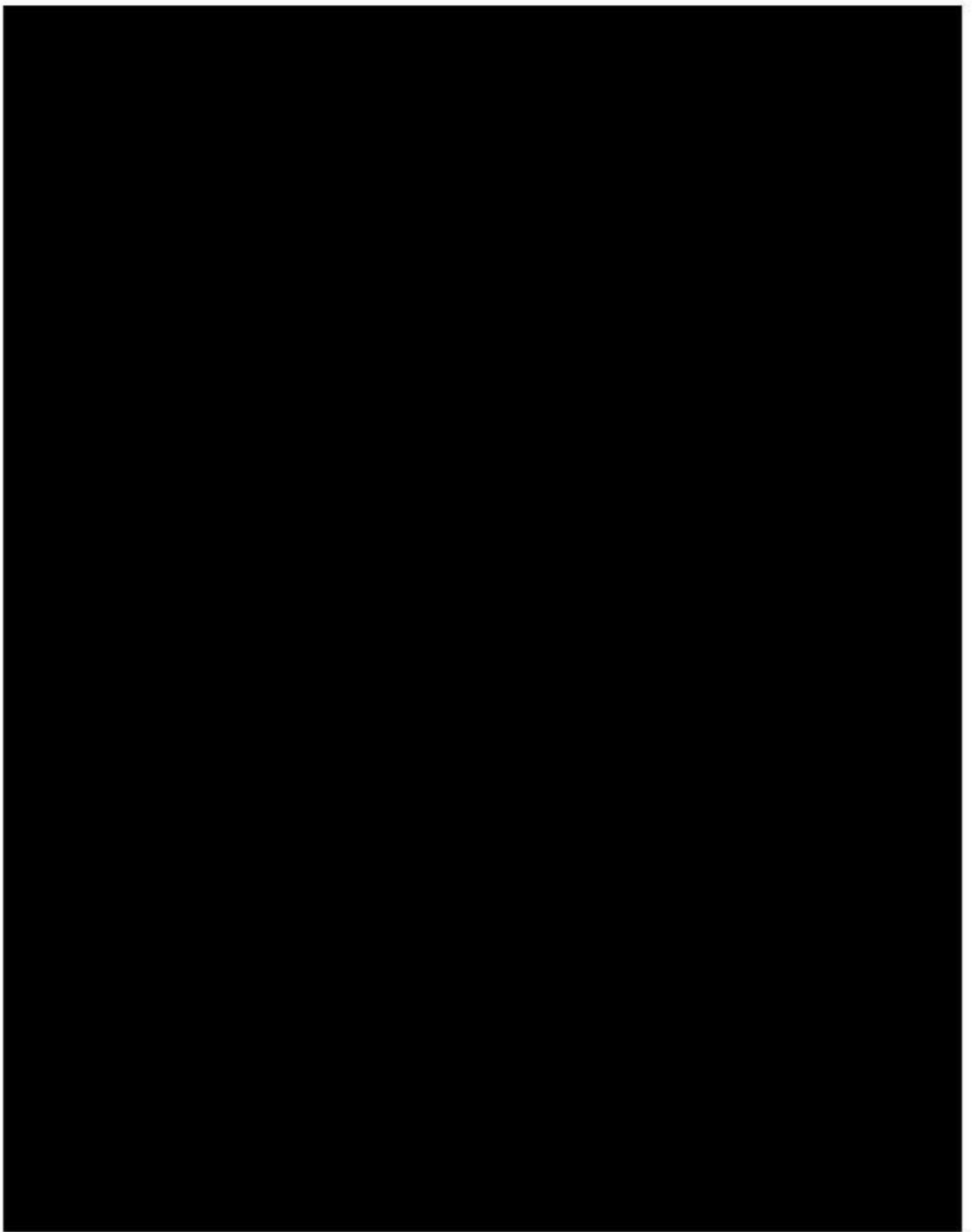
V m. č. -1.317 není možné lineární hlásiče v prostoru dvorany umístit tak, aby v budoucnu nebránili zavěšování větších exponátů na motorové tahy a tím neomezovali základní využití tohoto prostoru, z toho důvodu se lineární hlásiče mění za plamenné hlásiče. Plamenné hlásiče budou připočteny v rámci tohoto změnového listu.

Technické řešení změny: Připočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 114 ; Příloha 1

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): 99 377,05 Kč



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 114/b	verze: 1		
Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			114	ZRN A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM K00 Slaboproudé systémy K30 Slaboproudé systémy bezpečnostní K34 Elektrická požární signalizace (EPS) VRN	Přípočet položek	Změna projektu vydáním projektové instrukce PI 114	92 443,76
* může být doloženo na samostatném listu							6 933,29
							99 377,05

Príloha č.2
k návrhu zmenového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: **Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část**

Název objektu: **REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 114/b **verze: 1**

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	Kód a popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	cena / měr. jednotku Kč	celk. cena ve smlouvě Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	jedn. tonáž položky	celk. tonáž položky	typ tonáže (T/S)	rozdíl celk. ceny Kč přípočet
----------------------	-------------------------	---------------------	-------------	---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	------------------	-------------------------------

Zaokrouhlování:

0,000 0,00 0,00 0,000 0,00

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA

ZRN

A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NIM

K00 SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

K30 SLABOPROUDÉ SYSTÉMY BEZPEČNOSTI

K34 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

Výkaz výměr - viz Pj 114

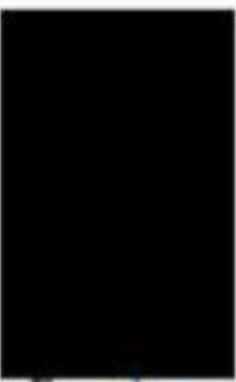
	1.7	Adresné linkové prvky - hlásiče plamene Infračervený 3-senzorový hlásič plamene např. FDF241-9										
	40	1.7.1 Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA Palice hlásiče plamene	ks	3.000	19 693,44	59 080,32	4.000	78 773,76	X	X	X	78 773,76
	41	1.7.2 Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA Okružný držák pro hlásič plamene	ks	3.000	844,20	2 532,60	4.000	3 376,80	X	X	X	3 376,80
	42	1.7.3 Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA Kompletní montáž hlásiče plamene	ks	3.000	2 208,30	6 624,90	4.000	8 833,20	X	X	X	8 833,20
	43	1.7.4 Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ VRN	ks	3.000	365,00	1 095,00	4.000	1 460,00	X	X	X	1 460,00
	1	Územní vlivy 2% ze ZRN	kgp	1.000	22 446 168,35	22 446 168,35	2.000 %	1 848,88				1 848,88
	2	Mimostaveništní doprava 1% ze ZRN	kgp	1.000	11 223 084,18	11 223 084,18	1.000 %	924,44				924,44
	3	Zařízení stavenišť 2,5% ze ZRN	kgp	1.000	28 057 710,44	28 057 710,44	2.500 %	2 311,09				2 311,09
	5	Provozní vlivy 1% ze ZRN	kgp	1.000	11 223 084,18	11 223 084,18	1.000 %	924,44				924,44

6	Inženýrská činnost zhotovitele 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	924,44	924,44	924,44
Rozdíl oproti SoD (SO/IO) v Kč:									
99 377,05									

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:



Za FRAM - finanční kom



**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 120/b I.

verze: 4

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: **OPLÁŠTĚNÍ STŘEDOVÉHO SVĚTLÍKU 1) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ**

Název změnového listu: **Sdružení M-P-I Národní muzeum**

Objekt: **SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM**

Důvod a popis změny:

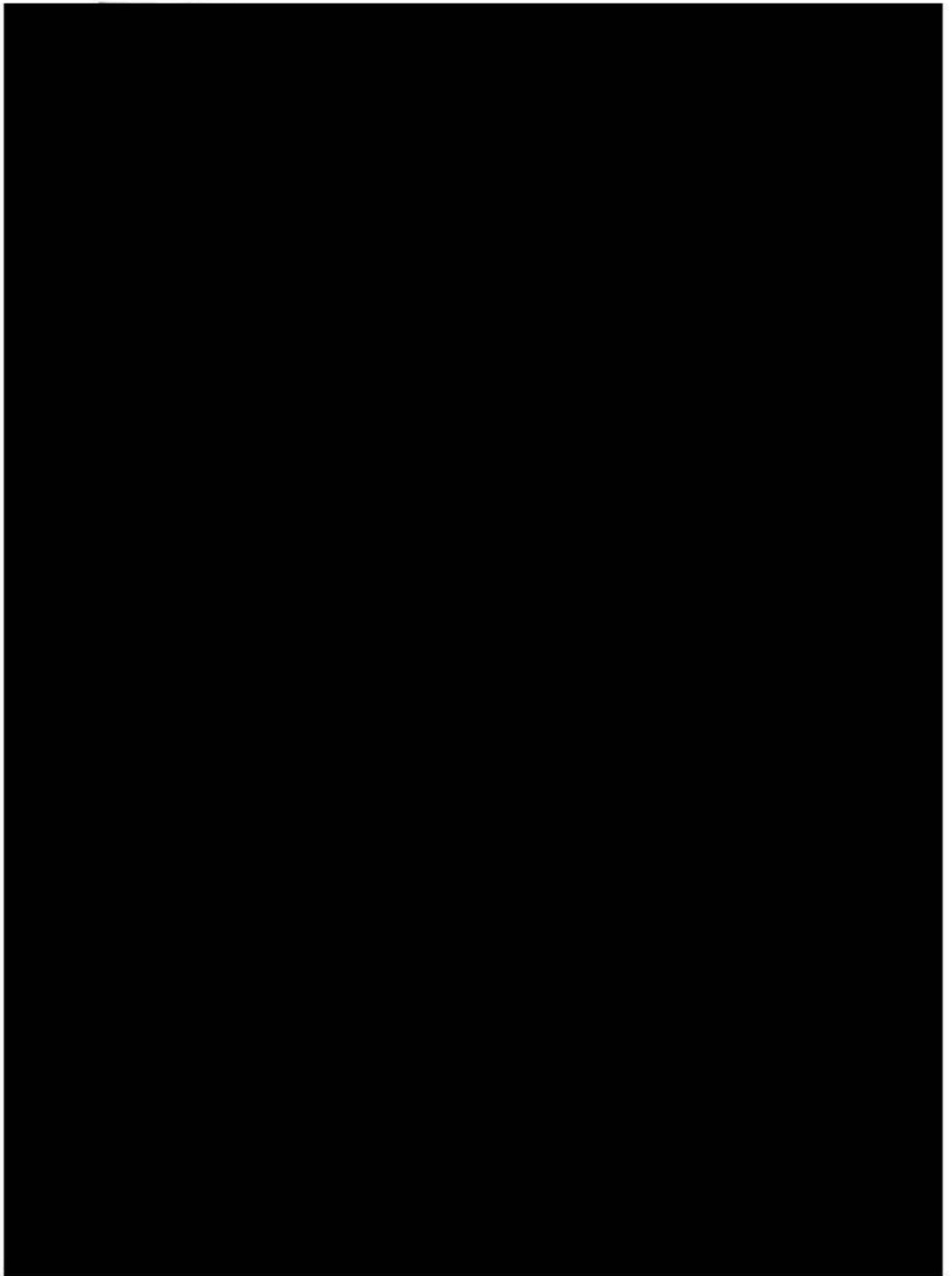
Tento Změnový list je vydán na základě projektové instrukce PI 120, vydané Projektantem a týká se změn projektu v souvislosti s nově zjištěnými skutečnostmi a požadavky památkové péče.

Technické řešení změny: **Dopočet položek dle PI 120**

Dokumentace / příloha ZL: **Příloha 1 ; Projektová instrukce PI 120**

Cenová kalkulace / příloha ZL: **Příloha 2 ; Příloha 3 - kalkulace sdružených položek ; Příloha 4 - Nabídka firmy ALTECH Mladá Boleslav s. r. o. ; Příloha 5 - nabídka CVUT (Klokneruv ustav)**

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **2 653 073,25 Kč**



Příloha č.2
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část		NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 120/b		Verze: 4						
Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA												
poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. díle SOD	kód a popis položky	množství jednot.	množství ve smlouvě	cena / msk. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	množství změny	cena položky změny Kč	jedn. položky	celk. změna Kč	typ změny	rozšíř. celk. ceny Kč přípočet
Zaokrouhlování:												
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA			0,000	0,00	0,00	0,000	0,00					
ZRN												
A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY												
SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM												
A00 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ												
A13 STŘEŠNÍ PLOŠT												
výkaz vprvtr - viz pl												
Krytiny průhledné a průsvitné (komplet sádkový)												
Zastřešení středové dvoraný-světlik s polykarbonátem												
pol. p.č. 17.1												
50170	120R000001	Změna systémové kotelny za stýp (zámečnický výrobek), schéma viz příloha - statický posudek. Původní kotva pozink s nadýšením pláště o 25mm.	ks	0,000	1 386,61	0,00	402,000	557 417,22	X	X	X	557 417,22
50171	120R000002	Zpracování dilenkové dokumentace stýp kotelny	ks	0,000	76 560,00	0,00	1,000	76 560,00	X	X	X	76 560,00
50172	120R000003	Výřezání původních křídlových profilů pro provedení průhledné izolace, vč. opravy povrchové úpravy	ks	0,000	422,80	0,00	140,000	59 192,00	X	X	X	59 192,00
50173	120R000004	Doplnění přesahu stěny lucerny původní ocelové konstrukce	ks	0,000	9 038,19	0,00	8,000	72 305,52	X	X	X	72 305,52
50174	120R000005	Doplnění pásu tepelné izolace (DPS) před ocelovou vaznicí v návaznosti na původní krytí	ks	0,000	174 620,09	0,00	1,000	174 620,09	X	X	X	174 620,09
50175	120R000006	Lucerna - změna - doplnění systému svítilných částí, doplnění 8 ks oken a motorů, demontáž sádkových oken	kg	0,000	1 088,36	0,00	1482,000	198 081,52	X	X	X	198 081,52
50176	120R000007	pol. p.č. 17.7 Pochitkové rozdělení plochy na manžil díly - doplnění AL lakované profily uchycené na nosič nebo okna, provedeno pouze z exteriérové strany	ks	0,000	21 312,82	0,00	1,000	21 312,82	X	X	X	21 312,82

poř. číslo nové položky	poř. číslo položky SOD	název a popis položky	má mě jednot.	cena / měr. jednotku Kč	množství / položky změny	cena položky změny Kč
zobrazit/ukrýt:				0,00	0,000	0,00
		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA				
		ZRH				
		A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY				
		SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM				
		A00 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
		A13 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ				
	S.4	Krytiny průhledné a průsvitné (kompleť skladby)				

Zastřešení střechové dvoranou-evstřík a polykarbonátem						
50170	120R000001	pol. p.č. 17.1 Změna systémové kotelny ze styp (zámečnický výrobek), schéma viz příloha - statický posudek. Původní kotelna	ks		402,000	
70080	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.1 opravy - zdvojení kotelny z důvodu statiky a profilace původní ocelové konstrukce, další kotelny, spojovací materiál, vyšší pracovní výroby a montáže (centrální evstřík D 16 / D 08) - pol.č.17.1	ks	1 386,81	402,000	657 417,22
50171	120R000002	pol. p.č. 17.2 Zpracování dílenské dokumentace styp kotelny	kpl		1,000	
70081	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.2 Zpracování dílenské dokumentace styp kotelny - část nastatková	kpl	840,00	89,00	68 960,00
70099	ČVUT Kotelnářův ústav	Zkoušky oceli centrální evstřík (pevnost v tahu, modul pružnosti, svařitelnost)	kpl	18 800,00	1,000	18 800,00
		součet				78 960,00
50172	120R000003	pol. p.č. 17.3 Vyřazení původních křídlových profilů pro provedení průběžné izolace, vč. opravy povrchové úpravy	ks		140,000	
70082	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.3 Vyřazení původních křídlových profilů pro provedení průběžné izolace, vč. opravy povrchové úpravy	ks	422,80	140,000	59 192,00
		"střecha hřeben" (18ks)				
		"boky lucerny" (18ks)				
		"střecha lucerny" (18ks)				
		"střecha lucerny" (18ks)				
50173	120R000004	pol. p.č. 17.4 Doplnění přesahů 80x80 lucerny původní ocelové konstrukce	ks		8,000	
70083	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.4 Doplnění přesahů 80x80 lucerny původní ocelové konstrukce	ks	1 095,04	8,000	8 760,32
		"rozteč 600x60? okna 320mm včetně kotelny"				
70092	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Doplnění zakružovací makrolonové spodní stěny + dorazy na příčné 80x80	kpl	5 370,83	1,000	5 370,83
		detail D18 / D 01 - spodní stěna				
70095	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Zateplení hřebenů - Lucerna	kpl	8 636,00	1,000	8 636,00
		detail D 08 - kotelna přesah střechy lucerny				
70096	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Věšák a stojáček opěrný pro přesah	str	24 819,20	2,000	49 638,40
		součet				72 396,80
		JC (K6/kg)		8 636,19		
		průpočet = 8,000 ks x 8,036,19 Kč/ks = 72,305,52 Kč				
50174	120R000005	pol. p.č. 17.5 Doplnění pásu tepelné izolace (XPS) před ocelovou vaznicí v návaznosti na plechovou krytinu	kpl		1,000	
70084	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.5 Doplnění pásu tepelné izolace (XPS) před ocelovou vaznicí v návaznosti na plechovou krytinu	kpl	68 237,74	1,000	68 237,74
		úže 180x200mm okna 66,0m"				
70093	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Doplnění zakružovací makrolonové spodní stěny + dorazy na příčné 80x80	kpl	35 414,91	1,000	35 414,91
		detail D18 / D 05 (D 07) - hřeben (náhled)				
70094	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Zateplení hřebenů - střecha - doplnění spodních krycích plechů, prověřená izolace a tepelné izolace mezi profily	kpl	70 967,44	1,000	70 967,44
		součet				174 626,88

Lucerna - změna - doplnění systému svazkových částí, doplnění s ks okna a motorů, demontáž střešních okna						
50175	120R000006	pol. p.č.17.6 Doplnění systémových al profilů lehkého plešáku stěn lucerny	kg		182,000	
70095	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.6 Boky lucerny, doplnění řasící systém - rastr, kotvení - dodávka a montáž	str	89 040,50	2,000	196 081,00
		JC (K6/kg)		1 086,38		
		průpočet = 182,000 kg x 1,086,38 Kč/kg = 196 081,52 Kč				
50178	120R000007	pol. p.č. 17.7 Pohledové rozdělení plochy na menší díly - doplnění AL lakované profily uchycené na rastr nebo okna, provedeno pouze z exteriérové strany	kpl		1,000	
70086	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.7 Pohledové rozdělení plochy na menší díly - doplnění AL lakované profily uchycené na rastr nebo okna, provedeno pouze z exteriérové strany	kpl	21 312,82	1,000	21 312,82
50177	120R000008	pol. p.č. 17.8 Doplnění pásu tepelné izolace (XPS) podél stěn lucerny ve dvou úrovních	kpl		1,000	
70087	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.8 Doplnění pásu tepelné izolace (XPS) podél stěn lucerny ve dvou úrovních	kpl	57 280,75	1,000	57 280,75

		"2x pás 100x100mm délka 17,3m"					
50178	120R000009	pol. p.č. 17.9 Zpracování dílenské dokumentace lehkého obvodového pláště stěn lucerny	kpí		1,000		
70088	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	pol. p.č. 17.9 Zpracování dílenské dokumentace lehkého obvodového pláště stěn lucerny, vč.zaměření	kpí	76 800,00	1,000	76 800,00	
50179	120R000010	Nová ven výklopná systémová okna, al profily, kotvení - dodávka + montáž (centrální světlík - střed) včetně elektrického pohonu	ks		6,000		
70089	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Nové ven výklopná systémová okna, al profily, kotvení - dodávka + montáž (centrální světlík - střed)	ks	28 387,00	6,000	170 322,00	
70090	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Řetězové elektrické pohony osazené na nových oknech, koleční prvky, osazení, zapojení	ks	21 414,87	6,000	128 468,02	
70091	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Demontáž (vyřazení + likvidace) původních ocelovýchoken a profilů - lucern délka D16 / D 04 - okap bozemy	str	5 754,00	6,000	34 524,00	
Zastřešení středové dvoranysvětlík a polykarbonátem							
16.	76538R016/S403	Opětláení zastřešení středové dvoranypolykarbonát - celkem 282m2	ks	1,000	249 831,49		
16.a	76538R016/S403	Navýšení rozsahu opětláení zastřešení středové dvoranypolykarbonát cena za m2 = 249.831,49 Kč : 282 m2 = 885,93 Kč/m2	m2	14,340	885,93	12 704,24	
výřaz výměr - vz samostatný propočet = 296.340-282.000 = 14.340 m2							
17.	76538R017/S403	Opětláení zastřešení středové dvoranypolykarbonát - celkem 282m2 polykarbonát, světlíkové panely - řet Výpočet str.č. 13	ks	1,000	1 659 615,11		
17.a	76538R017/S403	Navýšení rozsahu opětláení zastřešení středové dvoranypolykarbonát, světlíkové panely	m2	14,340	5 894,81	84 388,18	
cena za m2 = 1.659.615,11 Kč : 282 m2 = 5.894,81 Kč/m2							
výřaz výměr - vz samostatný, propočet = 296.340-282.000 = 14.340 m2							
součet							
				71 737,74		430 426,44	
							430 426,44
							71 737,74
							propočet = 6,000 ks x 71.737,74 Kč/ks = 430.426,44 Kč

Doplňující přístupového systému - žebříky, lávky							
50180	120R000011	Ocelový žebřík a lávka, sítěk + nářč - dodávka a montáž (Z453)	ks		2,000		
70097	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Ocelový žebřík a lávka, sítěk + nářč - dodávka a montáž (Z 473)	str	31 300,88	2,000	62 799,76	
50181	120R000012	Systémové uchyvací prvky osazené do rástru - sloupků světlíku skoutiční pro ukotvení žebříku a lávky - 62 ks 1 žebřík a 1 lávka (Z453)	ks		194,000		
70098	ALTECH Mladá Boleslav s.r.o.	Systémové uchyvací prvky osazené do rástru - sloupků světlíku skoutiční pro ukotvení žebříku a lávky - 62 ks 1 žebřík a 1 lávka (Z 453)	str	1 276,00	104,000	132 704,00	

kontrolní mezní součet podle kalkulace SUB Altech

1 802 807,21

1 802 807,21

Lešení							
50182	120R000013	94322R021 Příplatek k lešení prostorovému a podlahami v 10 m za první a ZKD den použití	m3		532 600,000		
"prodloužení o 1500mm po dobu přípravy P1 a zastřešení střešní desky MIBIP OPT" (3550m3 * 150)							
42039	943111213	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 30 m za první a ZKD den použití	m3	0,75	639 720,000	479 790,00	
(1.172x1.384) m3 x 30 dní x 6 měsíců = 639.720 m3							
60283	O-949211211-0	Příplatek k lešenové podlaze s příbrky pro trubkové lešení za první a ZKD den použití	m2	0,81	111 978,000	68 466,20	
[Složovací chodba / SO 121 / pol. 22]							
632,1 m2 x 30 dní x 6 měsíců = 111.978 m2							
součet							
				1,83		648 256,20	
							propočet = 532.600,000 m3 x 1,03 Kč/m3 = 648.478,00 Kč

REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST

NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 123/b

verze: 4

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **DOPLNĚNÍ KONSTRUKCÍ V4 - II.**

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

Při provádění prací v rámci výtahové šachty V4 bylo zjištěno, že stávající omítky v šachtě vykazovaly značné nerovnosti, byly nestabilní a nespĺňovaly svislost a rovinnost požadovanou pro osazení nové konstrukce výtahu. Z toho důvodu bylo nutné provést kompletní otlučení omítek a nahrazení novou omítkou. Dále, v položkách smluvního rozpočtu nebylo vykázáno vyzdívání nových vstupních portálů.

Pozn. V souladu s bodem 19.1. Kontrolního dne budou náklady Zhotovitele spojené s tvorbou výkazu výměr pro Projektovou instrukci rozhodovány v rámci samostatného změnového listu.

Technické řešení změny:

Dopočet položky

Dokumentace / příloha
ZL:

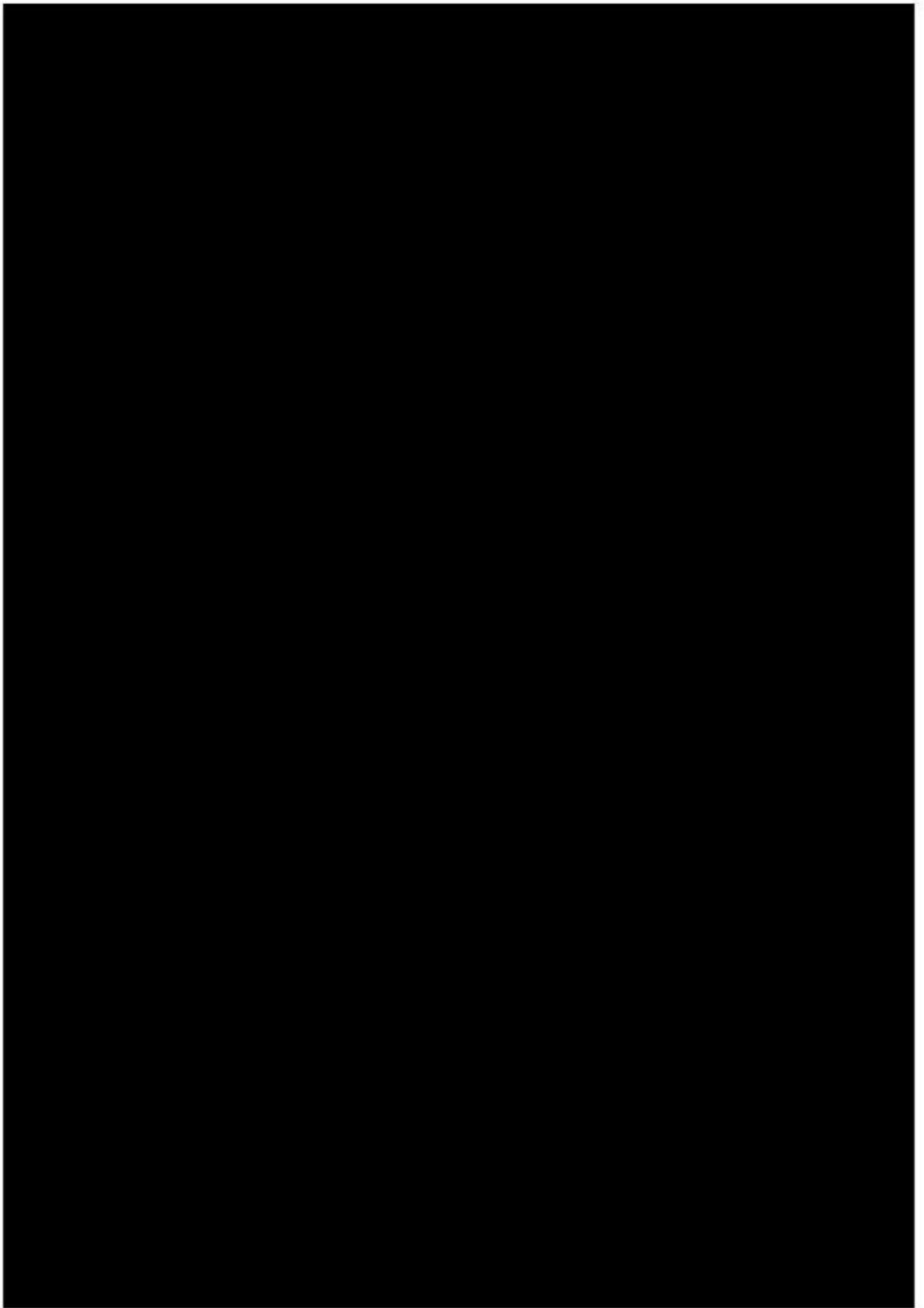
Příloha 1 ; Příloha 3 - zápis do SD

Cenová kalkulace /
příloha ZL:

Příloha 2

Dopad do smluvní ceny
(bez DPH):

14 010,94 Kč



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část				NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 123/b	verze: 4
Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové inštrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
		Příloha 3	123	Rekonstrukce historické budovy Národního muzea ZRN A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM A00 Architektonicko-stavební řešení A11.1 Architektonické a stavební technické řešení Rekonstrukce historické budovy Národního muzea VRN	Doplnění položek.	Nově zjištěné skutečnosti	13 033,44
* může být doloženo na samostatném listu							977,50
							14 010,94

**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 125/b

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **SANACE PODLOŽÍ ATRIA U HB NM**

Objekt: SO 110 SPOJOVACÍ CHODBA

Důvod a popis změny:

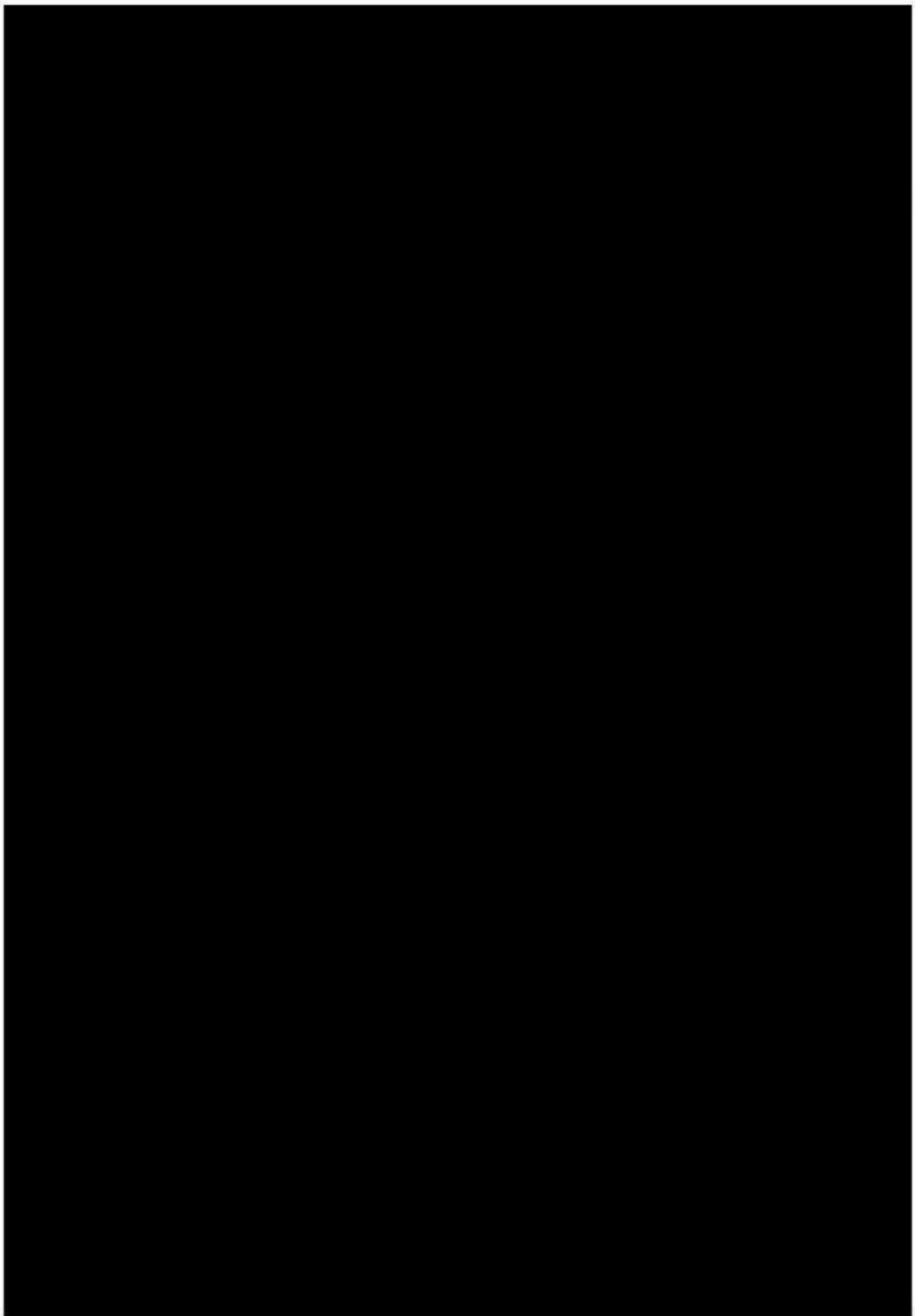
Tento ZL byl vytvořen na základě PI 125, jež reaguje na zjištěnou geologii po odkrytí vrchních konstrukcí a odtěžení stavební jámy na základovou spáru podlahy atria u nové budovy Národního muzea. V průběhu prací byl zjištěn výskyt betonových konstrukcí, které bude nutno vybourat, okolní zeminu ručně vytěžit a nerovnoměrnou základovou spáru dorovnat podsypem z kameniva. V rámci tohoto změnového listu budou přičteny položky reagující na nově zjištěné skutečnosti zohledněné v PI 125.

Technické řešení změny: Přípočet položek

Dokumentace / příloha ZL: **Příloha 1 ; Příloha 4 - fotodokumentace**

Cenová kalkulace / příloha ZL: **Příloha 2 ; Příloha 3 - konstrukce sdružené R-položky**

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **423 193,09 Kč**



Příloha č.1
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část				NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 125/b	verze: 1
Název objektu:		SPOJOVACÍ CHODBA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			125	Spojovací chodba ZRN Stavební objekty SO 110 Spojovací chodba & SO Rekonstrukce historické budovy Národního muzea VPRN	Dopočet položek	Vydání PI 125, nově zjištěná skutečnosti	393 667,99
* může být doloženo na samostatném listu							29 525,10
							423 193,09

Příloha č.2
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:	Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část	NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 125/B	VERZE: 1
Název objektu:	SPOLOVACÍ CHODBA		

pol. číslo nově pol.	pol. číslo pol. dle SOO	název a popis položky	množství jednot. jmh.	množství ve skupině	cenov. / msk. jednotku Kč	celk. cena ve skupině Kč	množství položky změny	cenov. položky změny Kč	poln. sumár položky	celk. sumár položky	typ množství (T/S)	total cen. ceny Kč přivázané
zadej/subjekt:												
nové položky 005 = 00 2018 /												
SPOLOVACÍ CHODBA												
ZRN												
STAVEBNÍ OBJEKTY												
SO 110 SPOLOVACÍ CHODBA												
A11 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ												
výkaz výměr - viz P1												
60248	6	Upravený povrch, podlahy a osazení výplně										
	632481213	Separát vrtva z PE kólu	m2	0,000	16,20	0,00	90,280	1 462,54	X	X	X	1 462,54
	713	Rekonstrukce HB NÁ. IO 700. IO 705. pol 511										
	18	izolace tepelná	m2	84,490	267,27	22 581,64	83,710	22 373,17	X	X	X	22 373,17
SO 125 SANACE PODLAŽÍ ATRIA U NB NB												
výkaz výměr - viz P1												
	1	Zemní práce										
41304	175111101	Obstýpání potrubí vně s epoxidovou bez prchavých, uloženou do 3 m	m3	0,000	321,00	0,00	7,260	2 368,98	0,00000	0,000	T	2 368,98
41305	563336740	Kamenná lážná hrubá (Brančice) tlacka 16-32 50% z 15,95 l	1	0,000	358,00	0,00	7,975	2 855,05	1,00000	7,975	T	2 855,05
41306	583336960	Kamenná lážná hrubá (Brančice) tlacka 32-63 50% z 15,95 l	1	0,000	358,00	0,00	7,975	2 855,05	1,00000	7,975	T	2 855,05
Kamenné pro obstýpání potrubí byla rozdělena epoxid PI do dvou položek z důvodu dodržení metody UR5 při zachování předepsané roztažnosti traktů												
2 Zaklady												
271532261												
Podtyp pod základové konstrukce se zhrublením z hrubého kamenného tlacka 16 až 64 mm - nehrazeno položkou 41307 a 41308												
41307	271532211	Podtyp pod základové konstrukce se zhrublením z hrubého kamenného tlacka 32 až 63 mm	m3	0,000	1 315,00	0,00	21,882	28 665,42	2,18000	47 265	T	28 665,42
		3,10*2,40*0,80=6,143 m3										
		6,138*0,20*2,835=3,480 m3										
		6,138*0,833*0,80=3,911 m3										
		57,668 m2*0,50=28,834 m3										
		osazen 43,784*50%*21,382 m3										
41308	271532212	Podtyp pod základové konstrukce se zhrublením z hrubého kamenného tlacka 16 až 32 mm	m3	0,000	1 060,00	0,00	21,882	23 194,92	2,18000	47 265	T	23 194,92
		osazen 43,784*50%*21,382 m3										

41364	131203109	Pripriatok za lepkosť u houbavni jam nubiť alebo praxom nafiť v hĺbke 8. 3	m3	0,000	120,00	0,00	105,787	12 694,44	0,00000	0,000	T	12 694,44
60264	961044111	9 Bourbní Bourbní zřtková z betonu prosklá [Spojovací dnoha, SO 110, B12, pol 52] 125,00 m2 0,15x18,150 m3 6,83 9,15 0,15 0,199 m3 4,35 0,405 0,15 0,264 m3 odborn: 18,213 m3	m3	0,000	2 429,18	0,00	18,213	48 871,84	2,00000	38,436	S	48 871,84
		9 Přesun hmot (aut)										
41365	997013111	mechanizace "bourbní zřtková z betonu prosklá" 38,436 m3 "bourbní křtve z betonu bezokvětk" 1,160 m3	m3	0,000	336,00	0,00	39,596	13 264,61	x	x	x	13 264,61
	997013501	Odvoz sůl na skládku a vybourání hmot nebo materiálů do 1 km se studením	1	0,000	334,00	0,00	39,596	13 218,04	x	x	x	13 218,04
	997013609	Připrtaak k odvazu sůl a vybourání hmot na skládku ZK0 1 km přes 1 km	1	0,000	10,00	0,00	553,324	6 539,24	x	x	x	6 539,24
60008	C-979098201-0	Prpřtaak za uožení střešního betonového odpadu na skládku (skládovnk) [Spojovací dnoha, SO 110, A11, pol 24] VRN	1	0,000	166,00	0,00	39,569	7 318,71	x	x	x	7 318,71
	1	Uženní vřvy 2% za ZSN	kg	1,000	27 448 168,35	22 448 168,35	2,000 %	3 241,23				3 241,23
	2	Mínosávenšbní doprva 1% za ZSN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	1 620,61				1 620,61
	3	Zařbní stavenatř 2,5% za ZSN	kg	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %	4 051,83				4 051,83
	4	Provozni vřvy 1% za ZSN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	1 620,61				1 620,61
	5	řženřská dnoha dnoha 1% za ZSN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	1 620,61				1 620,61
Rozdíl oproti SoD (SO10) v Kč:												174 215,88

Za INŽ (TOI) - rozsah prací:

Za PRAM - řízení:

REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 253/b

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: POŽÁRNÍ PŘEDĚL TECHNOLOGICKÝCH KANÁLŮ

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

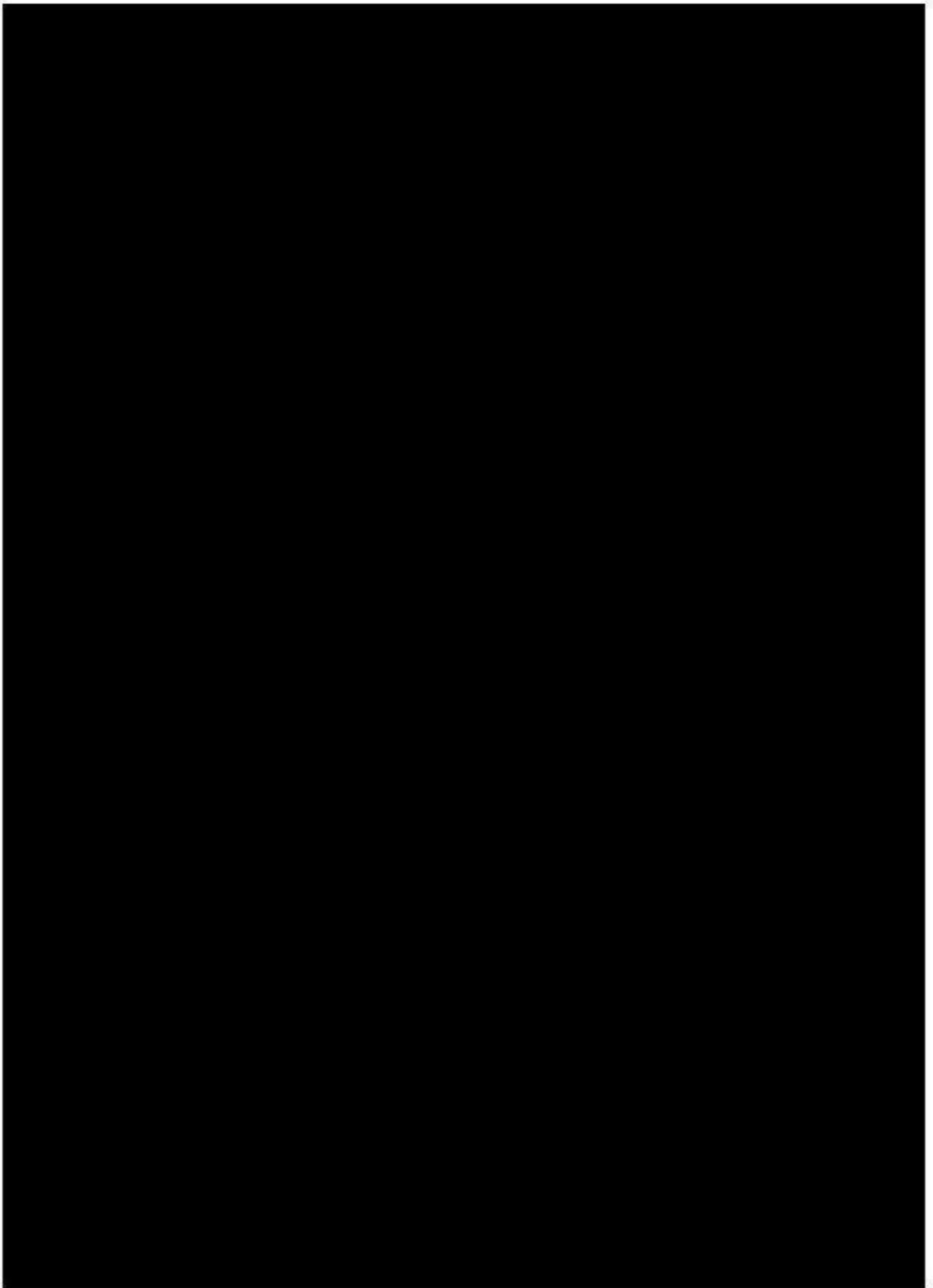
Tento změnový list je vydán na základě PI 253, která doplňuje položky Provedení protipožárního oddělení dvou technologických kanálů pod podlahou 1.PP předělem deskami PROMATECT, požární odolnost EI 60, do výkazu výměr.

Technické řešení změny: Přípočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 253 ; Příloha 1

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 ; Příloha 3 - nabídka SUB Promat.s.r.o.

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): 43 181,33 Kč



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část				verze: 1	
Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA				NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 253/b	
pof. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	pof. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			253	Rekonstrukce historické budovy NM ZRN A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM A00 Architektonicko-stavební řešení A11 Architektonické a stavebně technické řešení VRN	Připočet položek	Doplnění výkazu výměr vydáním PI 253	40 168,67
* může být doloženo na samostatném listu							
						3 012,66	43 181,33

Priloha č.2
k návrhu změnového listu - Identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část

Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 253/b

Verze: 1

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	kind a popis položky	množství jednot.	množství ve skupině	cena / mtr. Kč	celk. cena ve skupině Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	jedn. množství položky	celk. množství položky	typ změny	rozdíl celk. ceny Kč
----------------------	-------------------------	----------------------	------------------	---------------------	----------------	--------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-----------	----------------------

nové položky ÚRS = CU 2017 J

zabroučkováni:

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA

ZRN

A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

A00 ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

A11 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Výkaz výměr - viz příloha

8.000 9.000 8.000 9.000 8.000

	HSV	91	Přípravné práce pro řemesla, lešení									
42171		953961113	Kohy chemickým tmelem M 12 N 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrážením otvoru	kus	59,70	0,00	12.000	704,40	0,00001	0,000	T	704,40
		PSV	783	Konstrukce montované z desek								
42172		763112624	Montáž desek 8 2x15 mm dvojité oceloběžné SOK mezikřevé příbna dvojité rovné kosa z profilu CW a UW	m ²	249,00	0,00	4.992	1.243,01	0,00130	0,006	T	1.243,01
42173		763132823	Montáž desek 8 2 x 12,5 mm SOK podtlad samostatný požární příbna	m ²	145,00	0,00	5.954	863,33	0,00078	0,005	T	863,33
		590810R01										
70416		Promat s.r.o.	deska požární ochranná PROMATECT - H 1200 x 2500, š. 20 mm	m ²	1.601,06	0,00	5.491	8.791,42	0,01850	0,102	T	8.791,42
			nákupní cena : 1.590,0 Kč/m ²									
			pořizovací příbna podle ÚRS: 598,0Kč/11 x 0,0185 = 11,08 Kč (sbor 590)									
			soubec 1,601,06 Kč/m ²									
		590810R02										
70417		Promat s.r.o.	deska požární ochranná PROMATECT - H 1200 x 2500, š. 12 mm	m ²	960,86	0,00	5.491	5.276,19	0,01150	0,063	T	5.276,19
			nákupní cena : 954,0 Kč/m ²									
			pořizovací příbna podle ÚRS: 598,0Kč/11 x 0,0115 = 6,88 Kč (sbor 590)									
			soubec 960,86 Kč/m ²									
		590810R03										
70418		Promat s.r.o.	deska požární ochranná PROMATECT - L 1200 x 2500, š. 30 mm	m ²	2.298,49	0,00	3.132	7.187,55	0,01420	0,044	T	7.187,55
			nákupní cena : 2.280,0 Kč/m ²									
			pořizovací příbna podle ÚRS: 598,0Kč/11 x 0,0142 = 8,49 Kč (sbor 590)									
			soubec 2.298,49 Kč/m ²									
		590810R04										
70419		Promat s.r.o.	deska požární ochranná PROMATECT - H 1200 x 2500, š. 30 mm (2x15 mm)	m ²	2.401,62	0,00	3.418	8.208,74	0,02780	0,095	T	8.208,74
			nákupní cena: 1.192,50 Kč x 2 = 2.385,00 Kč/m ²									
			pořizovací příbna podle ÚRS: 598,0Kč/11 x 0,0278 = 16,62 Kč (sbor 590)									
			soubec 2.401,62 Kč/m ²									
			Pro dodání s GP namísto 8.30 mm povlaka 8.7 x 15 mm									
41187		998763306	Přístupní hmotnostní pro sádrokartonové konstrukce v objemech v do 60 m	1	969,00	0,000	0,315	305,24	x	x	X	305,24
			[ZL 41]									
		767	Konstrukce zámečnické									
41013		767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg	kg	31,50	0,000	141,206	4.447,99	0,00005	0,007	T	4.447,99
			[ZL 48]									

42174	145502500	profil ocelový štvorcový svaňovaný 50x50x5 mm	1	0,000	21 900,00	0,000	0,110	2 409,00	1,00000	0,110	T	2 409,00
41007	130100160	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	1	0,000	19 000,00	0,000	0,031	589,00	1,00000	0,031	T	589,00
41061	998767106	[ZL 6] Přesun hmot tonážní pro zámečnická konstrukce v objektech v do 60 m	1	0,000	1 100,00	0,000	0,148	162,80	x	x	x	162,80
		[ZL 34] VRN										
1		Uzemní vílvy 2% ze ZRN	kpl	1,000	22 446 168,35	22 446 168,35	2,000 %	803,37				803,37
2		Mimostavěnišni doprava 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	401,69				401,69
3		Zařizeni slaveništiš 2,5% ze ZRN	kpl	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %	1 004,22				1 004,22
5		Provozni vílvy 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	401,69				401,69
6		Inženýrská činnost zhotovilele 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	401,69				401,69
Rozdíl oproti SoD (SO/IO) v Kč:												
Za INŽ (TDI) - rozsah prací:												
Za FRAM - finanční kontrola:												
43 181,33												

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:

**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 273/b

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **PODKLADNÍ PLOTNA PRO SOKL ORIGINÁLNÍHO SOUSOŠÍ GÉNIŮ**

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

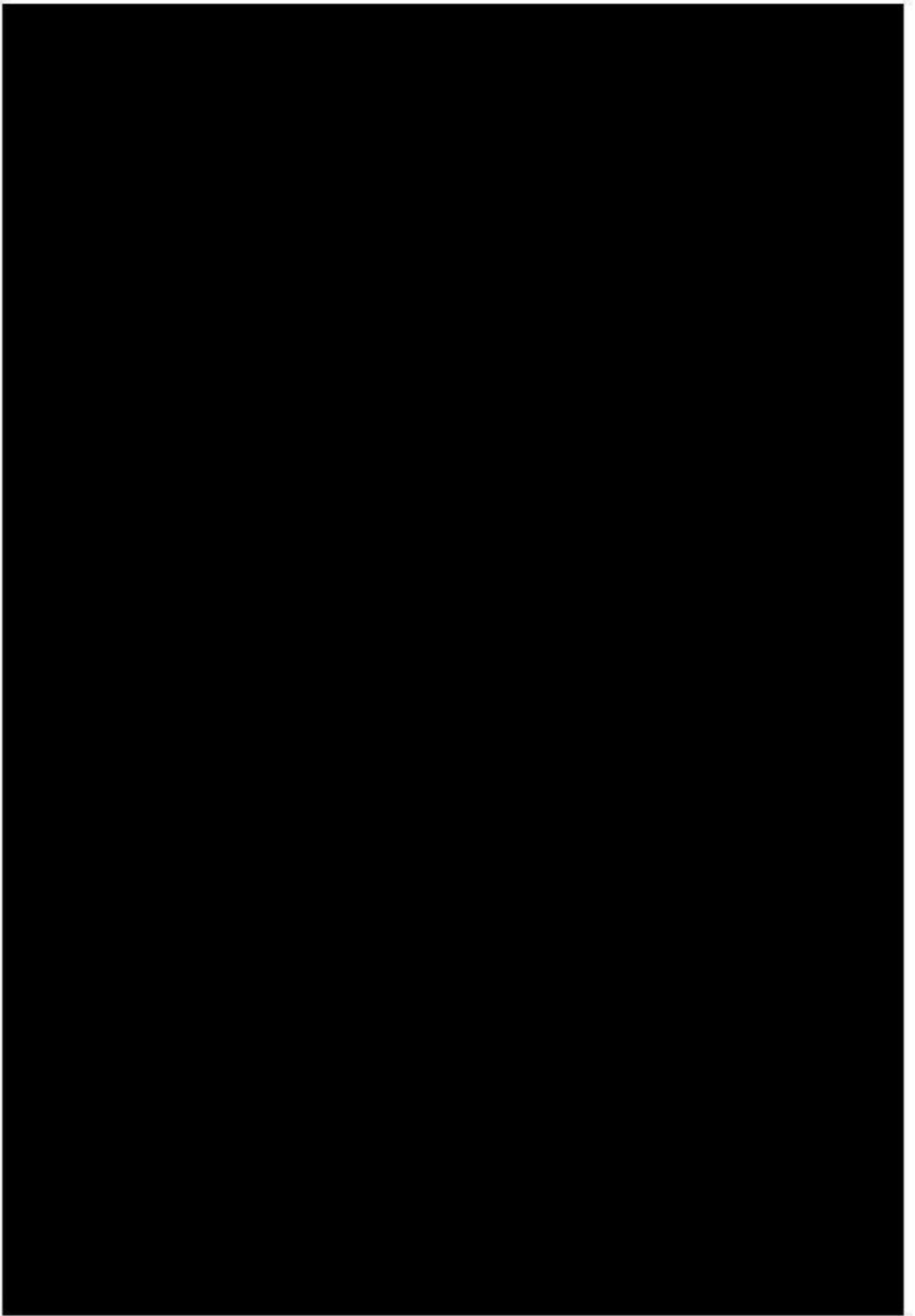
Tento ZL řeší přípočet nerezového rámečku pod sousoší géniů, který je navržen dle projektu DVZ, ale není zohledněn ve smluvním výkazu výměr. Proto je v rámci tohoto změnového listu proveden přípočet tohoto nerezového rámečku.

Technické řešení změny: Dopočet položky

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 273 ; Příloha 1 ; Příloha 3 - zápis do SD

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 ; Příloha 4 - nabídka firmy JOFO s.r.o.

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **5 447,03 Kč**



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část				NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 273/b		verze: 1
Název objektu:		SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM						
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy	
				Rekonstrukce historické budovy NM (ZRN) A_Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM A11 Architektonické a stavebně technické řešení VRN	Dispoziční položky	Nesouhlas výkazu výměr a výkresovou částí projektu DVZ	5 067,00	
* může být doloženo na samostatném listu								
							380,03	
							5 447,03	

Příloha č.2
k návrhu změnového listu - Identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:	Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část	NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 273/b	V07Z0: 1
Název objektu:	SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM		

poř. číslo nové poř.	poř. číslo pol. díle SOD	kód a popis položky	mátná jedn.	množství ve smlouvě	cena / metr, jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	množství změny	cena položky změny Kč	jedn. množství změny	celk. množství změny	typ změny (T/S)	rozdí celk. ceny Kč přirozeně
<i>zaprojektování:</i>												
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA												
ZRN												
A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY												
SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM												
A11 ARCHITEXTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ												
Konstrukce zámečnická												
70461		JOFO s/l.e.	ks	0,000	5 087,00	0,00	1,000	5 087,00	ks	x	x	5 087,00
Nerezový plech sousoří G600												
(Různé z nerez ocelí v. 80 mm, tl. 5 mm, průřezový vnitřní rozměr 1070x1800 mm, včetně montáže (osazen do předepsané výšky, zaarování ke stropní desce)												
- výměra 2,737,00 KQMs												
- montáž 1.650,00 Kč/Ks												
- doprava, manipulace 880,00 Kč/Ks												
VRN												
1		Územní vlivy 2% ze ZRN	kčd	1,000	22 446 168,35	22 446 168,35	2,000 %	101,34				101,34
2		Množstveníšní dooprava 1% ze ZRN	kčd	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	50,67				50,67
3		Zařizování sávenišůš 2,5% ze ZRN	kčd	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %	126,68				126,68
5		Provozní vlivy 1% ze ZRN	kčd	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	50,67				50,67
6		Inženýrská činnost zhotovněle 1% ze ZRN	kčd	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	50,67				50,67
Rozdíl oproti SOD (SOD) v Kč:												5 447,03

Za INŽ (T/D) - rozsah prací:



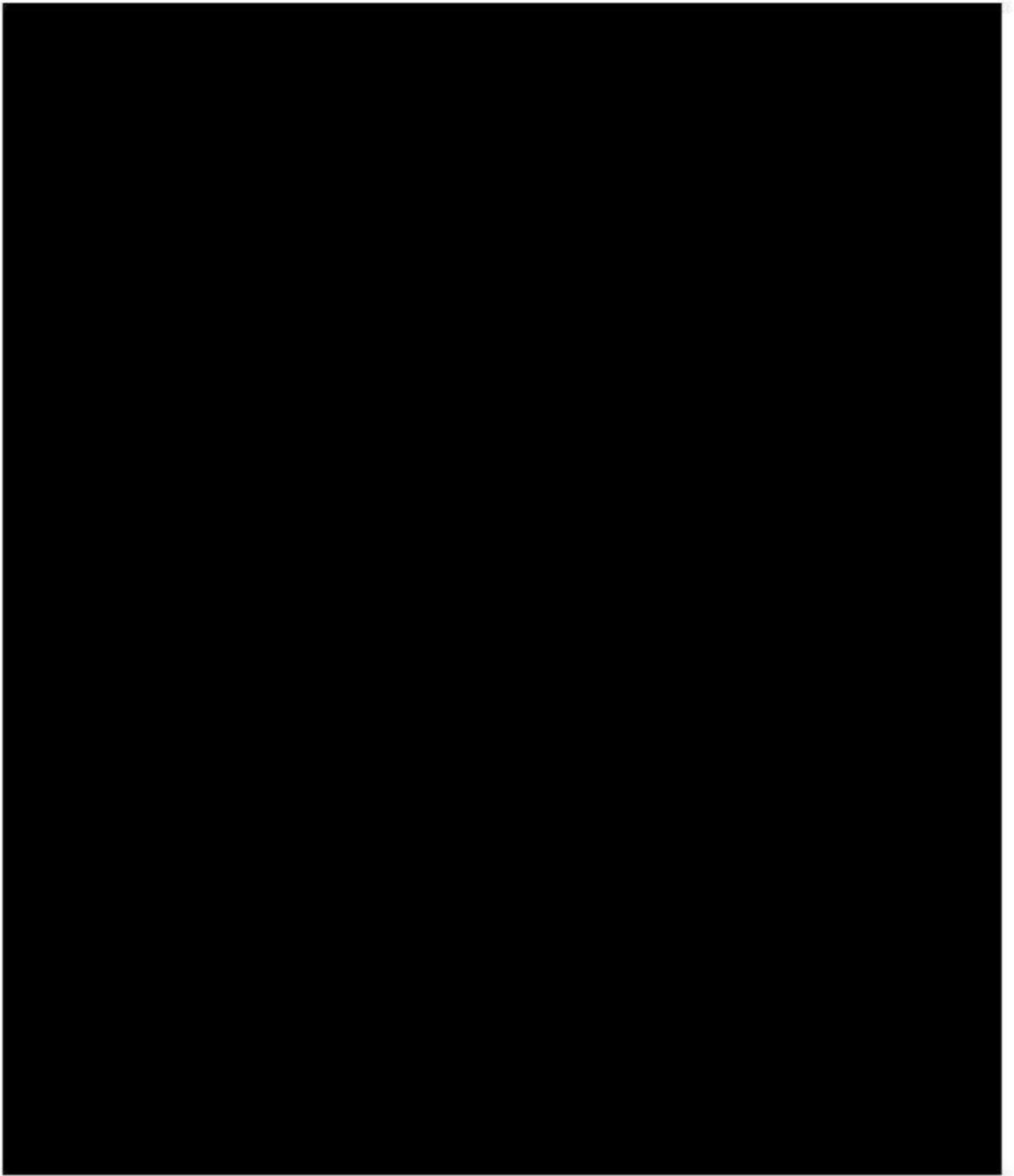
Za FRAM - finanční:



**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 011/a I verze: 6

Smlouva o dílo:	č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015
Navrhovatel změny:	Sdružení M-P-I Národní muzeum
Název změnového listu:	I/II KABELOVOD STAVEBNÍ ČÁST - 2. ETAPA
Objekt:	IO 541 PŘELOŽKY KABELOVODŮ A NOVÉ KOMORY
Důvod a popis změny:	<p>Tento Změnový list řeší odpočet položek, které nebudou realizovány z důvodů změny požadavku správce sítě firmy CETIN.</p> <p><i>Pozn.: V souladu s bodem 19.1. Kontrálního dne budou náklady Zhotovitele spojené s tvorbou výkazu výměr pro Projektovou instrukci rozhodovány v rámci samostatného změnového listu.</i></p>
Technické řešení změny:	Odpočet položek.
Dokumentace / příloha ZL:	Projektová instrukce PI 017 (řazena za ZL 017/b); Příloha 1
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	-265 204,41 Kč



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		SPOJOVACÍ CHOUBA		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU E. 017/a	verze: 6
Název objektu:	poř. č. položky dle DVZ	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zaznamenána	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			017	ZPN B. Inženýrské objekty IO 500 Kabelové vedení IO 541 Přechodový kabelovodň s nově kamary VRN	Odpověď požátek	Požadavek správců sítí	-246 701,77
* může být doloženo na samostatném listu							-18 502,04
							-265 204,41

**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 079/a

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: **VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ STOKY**

Objekt: IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU

Důvod a popis změny:

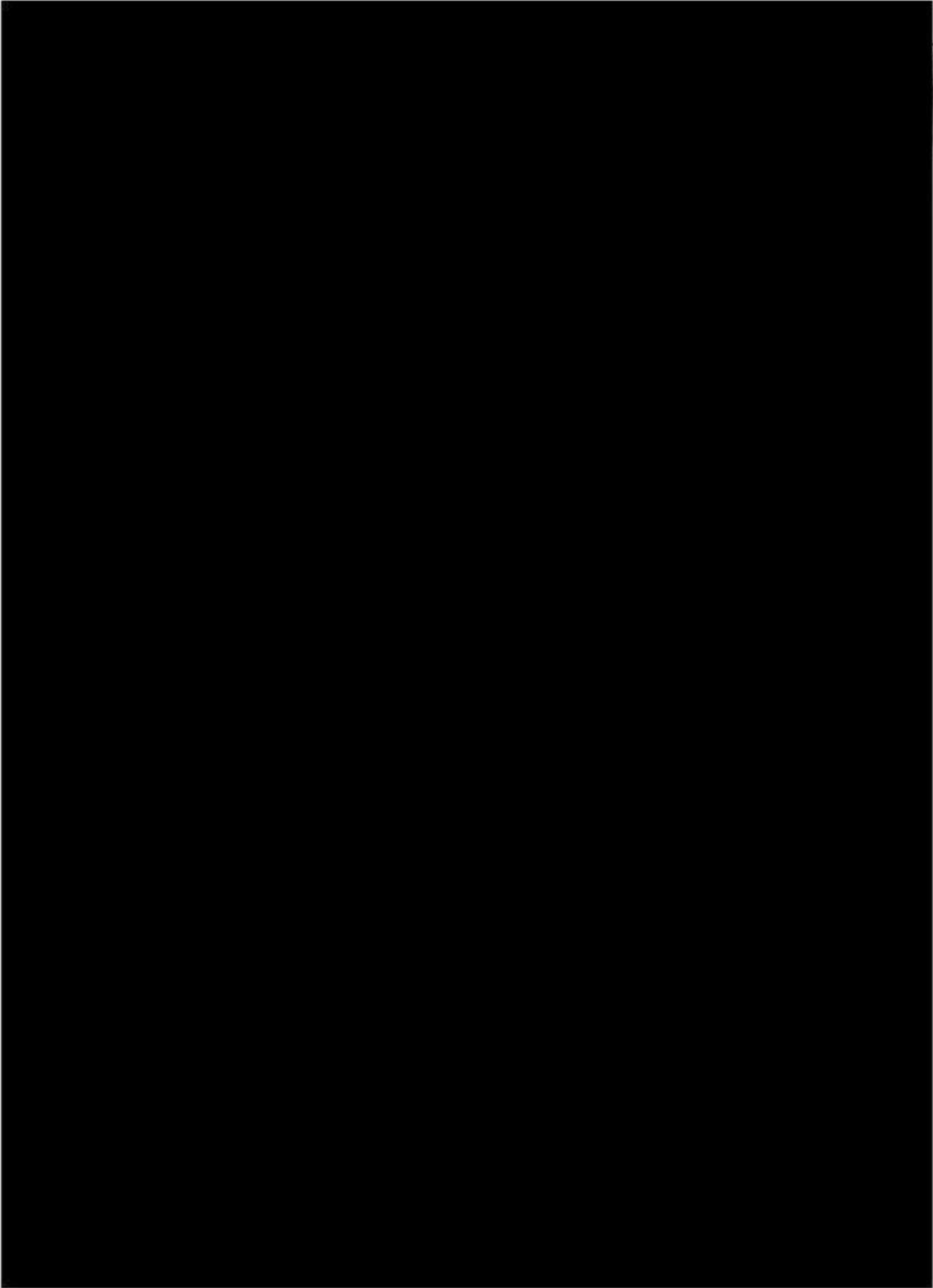
V rámci realizace zemních prací objektu IO 311 byla nalezena kanalizační zděná stoka vypíněná prostým betonem, kterou bylo nutné v rámci zemních prací vybourat. Dále bylo nutné vybourat 2 kusy ocelobetonových pilot s ocelovou výpažnicí, kabelovod z dutinových žb panelů a smíšeného zdiva, a pozůstatků záporové stěny ve formě 5 kusů obetonovaných profilů IPE 400. Tento ZL řeší odpočet vytlačené zeminy vč.související manipulace s touto zemínou, s respektováním procentuálního poměru zastoupení jednotlivých tříd hloubených vykopávek.

Technické řešení změny: Odpočet položek

Dokumentace / příloha ZL: **PI 079 (obsaženo za ZL 079/b); Příloha 1 - rekapitulace ; Příloha 3 - zápis do SD (obsaženo v ZL 079/b)**

Cenová kalkulace / příloha ZL: **Příloha 2 - položkový rozpočet (odpočtový)**

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **-48 147,65 Kč**



Příloha č.1
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část

Název objektu: SPOJOVACÍ CHODBA

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 079/a

verze: 1

poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
		Příloha 3	079	ZRN B. Inženýrské objekty IO 300 Komunikace a plochy IO 311 Stavební jáma pro spojovací chodbu VRN	Odpočet položek	Nově zjištěné skutečnosti	-44 788,50
* může být doloženo na samostatném listu							-3 359,15
							-48 147,65

Príloha č.2
k návrhu zmenového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměř

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historická) budovy Národního muzea - starobní část
Název objektu: SPOJOVACÍ CHODBA

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 079/a

verze: 1

pod. číslo nové pol.	pod. číslo pol. dle SOO	název a popis položky	množství jednot.	rozdíl ve výměřích	cenov. / m ² . jednot.	rozdíl cena ve výměřích	rozdíl v položkách	rozdíl v položkách	rozdíl v položkách	typ	rozdíl celk. ceny
			6,200	6,200		6,000	6,000	6,000		(7/8)	
ZOOBROUŠOVÁNÍ:											
SPOJOVACÍ CHODBA											
ZRN											
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY											
IO 300 KOMUNIKACE A PLOCHY											
IO 311 STAVEBNÍ JAMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU											
Výkazy výměř - viz níže											
4	131201204	Hroubení jam zapálených v hornině št. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	3 790,724	97,59	368 950,86	-49,424	-4 823,29	X	X	-4 823,29
		<i>Výsledná zemina celkem 73,220m³ x 67,5m² = 49,424m³</i>									
5	131201209	Připravek za teplost u hroubení jam zapálených v hornině št. 3	m ³	1 890,362	22,38	42 306,30	-24,712	-553,05	X	X	-553,05
		<i>Hroubení jam zapálených v hornině št. 4 objemu přes 5000 m³</i>									
		<i>* - sledová zemina celkem 73,220m³ x 14,60m² = 10,690m³</i>									
7	131301204	Hroubení jam zapálených v hornině št. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	815,752	173,59	141 598,23	-10,890	-1 855,57	X	X	-1 855,57
8	131301209	Připravek za teplost u hroubení jam zapálených v hornině št. 4	m ³	407,876	30,94	12 618,68	-5,345	-165,37	X	X	-165,37
		<i>Hroubení jam zapálených v hornině št. 7 objemu přes 5000 m³ - rozdíl horniny pomocí vrhu a cementu</i>									
9	131601204	Výsledná zemina celkem 73,220m ³ x 11,10 ² = 8,127m ³	m ³	621,139	697,79	433 424,58	-8,127	-5 870,94	X	X	-5 870,94
10	132201401	Hroubení vykopávky pod základy v hornině št. 3	m ³	363,094	993,84	360 241,32	-4,979	-4 798,96	X	X	-4 798,96
		<i>Výsledná zemina celkem 73,220m³ x 6,90m² = 4,979m³</i>									
17	161101105	Svislé přemístění výkopů z horniny št. 1 až 4 hl výškou do 10 m	m ³	4 979,570	22,38	111 442,78	-65,093	-1 456,78	X	X	-1 456,78
		<i>15,424 x 10,690 = 4,979 m³ (výměř)</i>									
18	161101165	Svislé přemístění výkopů z horniny št. 5 až 7 hl výškou do 10 m	m ³	621,139	22,38	13 901,09	-8,127	-181,86	X	X	-181,86
19	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výškou z horniny št. 1 až 4	m ³	4 979,570	144,71	720 593,57	-65,093	-9 419,61	X	X	-9 419,61
		<i>Připravek k vodorovnému přemístění výkopů z horniny št. 1 až 4 ZK0 1000 m přes 10000 m</i>									
21	162701109	Vodorovné přemístění do 1000 m výškou z horniny št. 5 až 7	m ³	140 131,726	6,58	922 068,76	-1 236,767	-8 137,93	X	X	-8 137,93
		<i>Připravek k vodorovnému přemístění výkopů z horniny št. 5 až 7 ZDK do 1000 m přes 10000 m</i>									
22	162301151	Uložení brypanny na skládce	m ³	621,139	144,71	89 665,02	-8,127	-1 176,06	X	X	-1 176,06
23	162701151	Uložení brypanny na skládce	m ³	11 801,641	6,58	77 654,80	-154,413	-1 016,04	X	X	-1 016,04
25	171201201	Prodláždění za uložení odpadů za brypanny na skládce (sukladování)	m ³	4 022,817	10,53	42 148,86	-73,220	-771,01	X	X	-771,01
27	171201211	VRN	1	7 605,352	34,23	260 331,20	-139,118	-4 782,01	X	X	-4 782,01
1.		Uzavní vlivy 2% ze ZRN	kol	1 000	1 873 180,17	1 873 180,17	2,000 %	-895,77			-895,77
2.		Mikrozavaznění doprava 1% ze ZRN	kol	1 000	836 590,08	836 590,08	1,000 %	-447,89			-447,89
3.		Zařízení stávaní 2,5% ze ZRN	kol	1 000	2 341 475,21	2 341 475,21	2,500 %	-1 119,71			-1 119,71
4.		Provozní vlivy 1% ze ZRN	kol	1 000	836 590,08	836 590,08	1,000 %	-447,89			-447,89
5.		Inženýrská činnost zhotovitele 1% ze ZRN	kol	1 000	836 590,08	836 590,08	1,000 %	-447,89			-447,89
Rozdílí oproti SOO (SOLO) v Kč:											-48 147,65

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:

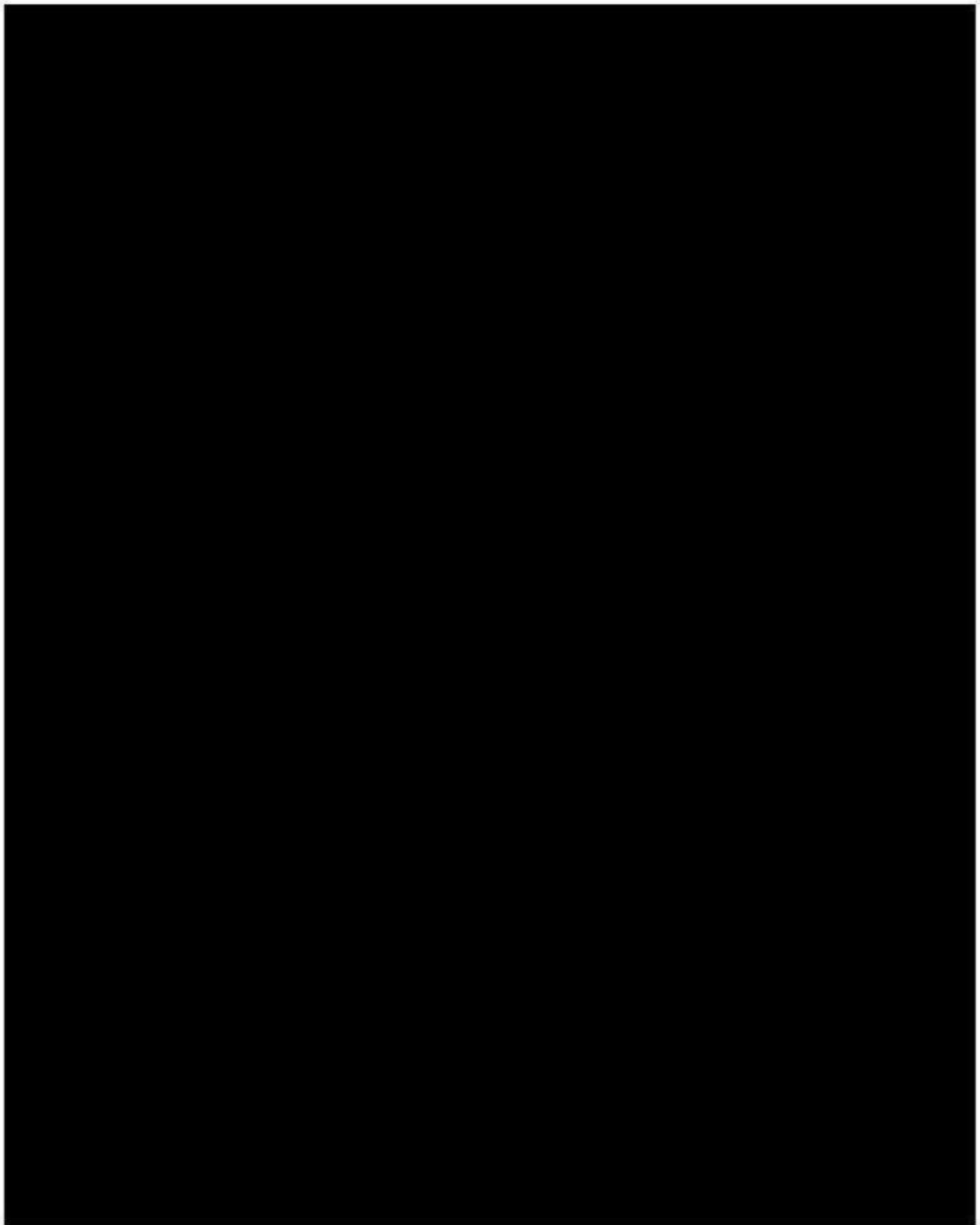
Za FRAM - finanční

Stránka 1 z 1

**REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 082/a *I.* verze: 2

Smlouva o dílo:	č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015
Navrhovatel změny:	Sdružení M-P-I Národní muzeum
Název změnového listu:	I/III ÚPRAVA PAŽENÍ PRO SPOJOVACÍ CHODBU - ÚSEK 01
Objekt:	IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU
Důvod a popis změny:	Tento Změnový list je vydán na základě PI 082, kterou vydal projektant, aby reagoval na nově zjištěnou skutečnost, spočívající v odlišné geologii, než bylo na základě provedených průzkumů v projektu DVZ předpokládáno. V rámci tohoto změnového listu I/III ÚPRAVA PAŽENÍ PRO SPOJOVACÍ CHODBU - ÚSEK 01, jsou odpočítány pouze položky obsažené v PI 082, které se nebudou provádět.
Technické řešení změny:	Odpočet položek
Dokumentace / příloha ZL:	Projektová instrukce PI 082 (řazeno za ZL 082/b) ; Příloha 1
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	-1 884 267,86 Kč



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část

SPOJOVACÍ CHOUBA

Název stavby:		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 082/a			verze: 2		
Název objektu:	SPOJOVACÍ CHOUBA						
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním dění, kde je změna zaznamenána	poř. č. projektové inženýrské	popis etapy	specifikace změny *	zdvhodnění změny *	změna ceny etapy
			082	ZRN inženýrské objemy IO 200 Komunikace a plochy IO 311 Stavební jáma pro spojovací chodbu VRN	Odpověď položit	Změna řešení z důvodu nové zjištěných skutečností	-1 752 807,32
* může být doloženo na samostatném listu							-131 460,54
							-1 884 267,86

REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 114/a

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: ČIDLA EPS V ZÁPADNÍ DVORANĚ

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

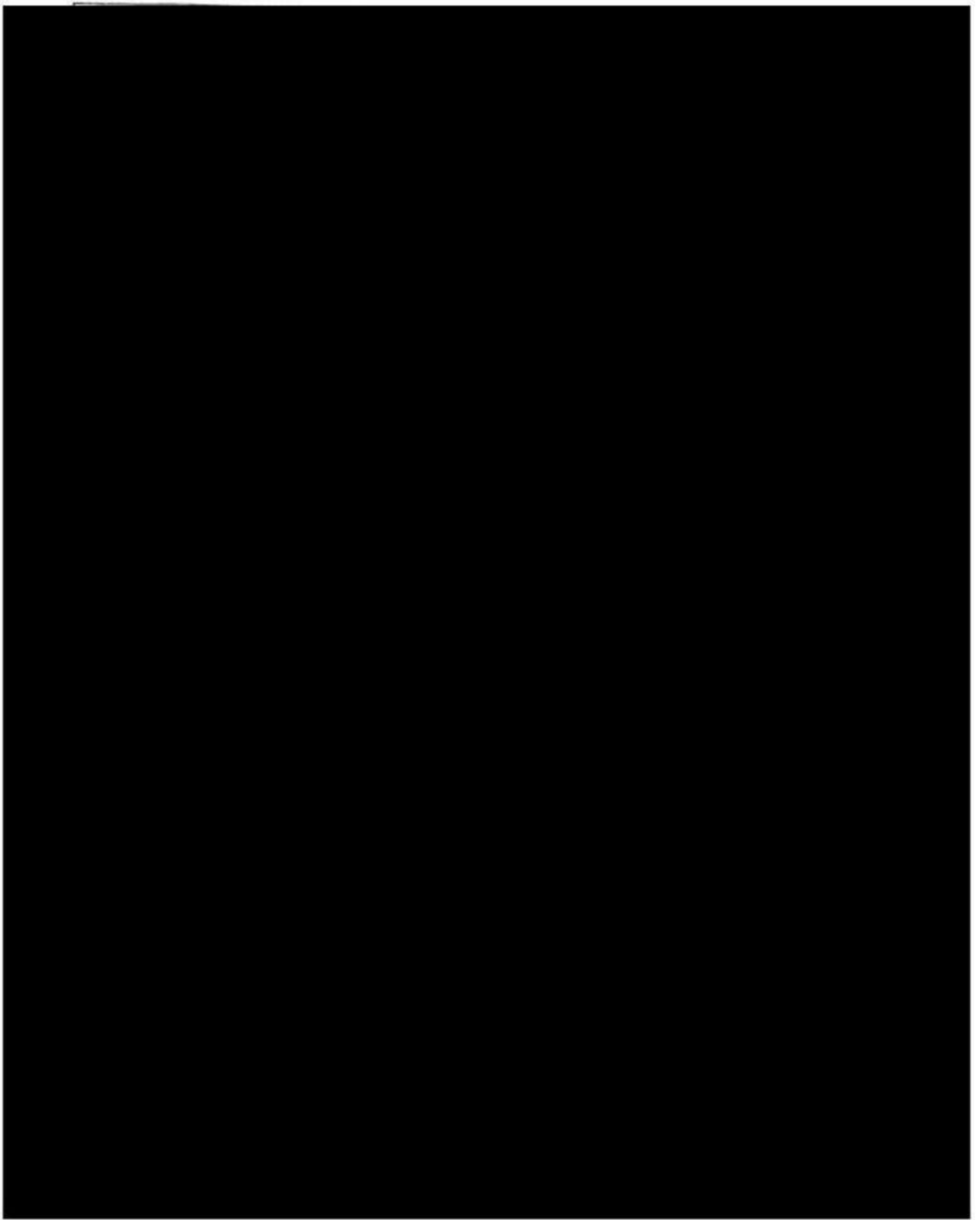
V m. č. -1.317 není možné lineární hlásiče v prostoru dvorany umístit tak, aby v budoucnu nebránili zavěšování větších exponátů na motorové tahy a tím neomezovali základní využití tohoto prostoru, z toho důvodu se lineární hlásiče mění za plamenné hlásiče. Lineární hlásiče budou v rámci tohoto změnového listu odečteny.

Technické řešení změny: Odpočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Projektová instrukce PI 114 ; Příloha 1

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): -56 852,75 Kč



Příloha č.1

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 114/a		verze: 1
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA						
název objektu:	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	datum vzniku změny	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
			114	ZRN A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM K00 Slaboproudé systémy K30 Slaboproudé systémy bezpečnostní K34 Elektrická požární signalizace (EPS) VRN	Odpočet položek	změna projektu vydání projektové instrukce PJ 114
						změna ceny etapy
						-52 886,28
						-3 966,47
						-56 852,75

* může být doloženo na samostatném listu

Příloha č.2
k návrhu změnového listu - Identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část	NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 114/a	Verze: 1
Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA		

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	kód a popis položky	množství jedn.	množství ve smlouvě	cena / metr jednotku Kč	celková cena ve smlouvě Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	jedn. tonáž položky	celk. tonáž položky	typ tonáž (T/S)	rozdíl celkové ceny Kč odpočet
<i>zabroučování:</i>												
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA				9,000	0,00	0,00	0,000	0,00				
ZRN												
A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY												
SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NIM												
K00 SLABOPROUDÉ SYSTÉMY												
K30 SLABOPROUDÉ SYSTÉMY BEZPEČNOSTNÍ												
K34 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)												
<i>Výkaz výměr - viz P1 114</i>												
		Adresné linkové prvky - lineární hlásiče kouře										
		Elektronika lineárního hlásiče kouře, odrazný (vysílač a přijímač v jednom krytu), vzdálenost detekce 5-100m např.: FDL241-9										
	32	Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKY	ks	117,000	9 378,49	1 097 283,33	-4,000	-37 513,96	x	x	x	-37 513,96
		Patice lineárního hlásiče kouře										
	33	Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKY	ks	117,000	844,20	98 771,40	-4,000	-3 376,80	x	x	x	-3 376,80
		Odrážná plocha pro lin. hlásič, pro vzdáhl. 30-65 m										
	35	Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKY	ks	48,000	443,32	21 279,36	-4,000	-1 773,28	x	x	x	-1 773,28
		Filtr externího světla pro omezení rušivých vln										
	36	Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKY	ks	18,000	1 987,80	31 804,80	-4,000	-7 951,20	x	x	x	-7 951,20
		Kompletní montáž lineárního hlásiče										
	37	Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	117,000	283,88	33 213,96	-4,000	-1 135,52	x	x	x	-1 135,52
		Montáž odrazné plochy pro vzdálenost 30-65 m										
	39	Celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	48,000	283,88	13 626,24	-4,000	-1 135,52	x	x	x	-1 135,52
		VRN										
	1	zemní vlivy 2% ze ZRN	kgp	1,000	22 446 168,35	22 446 168,35	2,000 %	-1 057,73				-1 057,73

REKONSTRUKCE HLAVNÍ (HISTORICKÉ) BUDOVY
NÁRODNÍHO MUZEA - STAVEBNÍ ČÁST

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 125/a

verze: 1

Smlouva o dílo: č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015

Navrhovatel změny: Sdružení M-P-I Národní muzeum

Název změnového listu: SANACE PODLOŽÍ ATRIA U NB NM

Objekt: SO 110 SPOJOVACÍ CHODBA
SO 125 SANACE PODLOŽÍ ATRIA U NB NM

Důvod a popis změny:

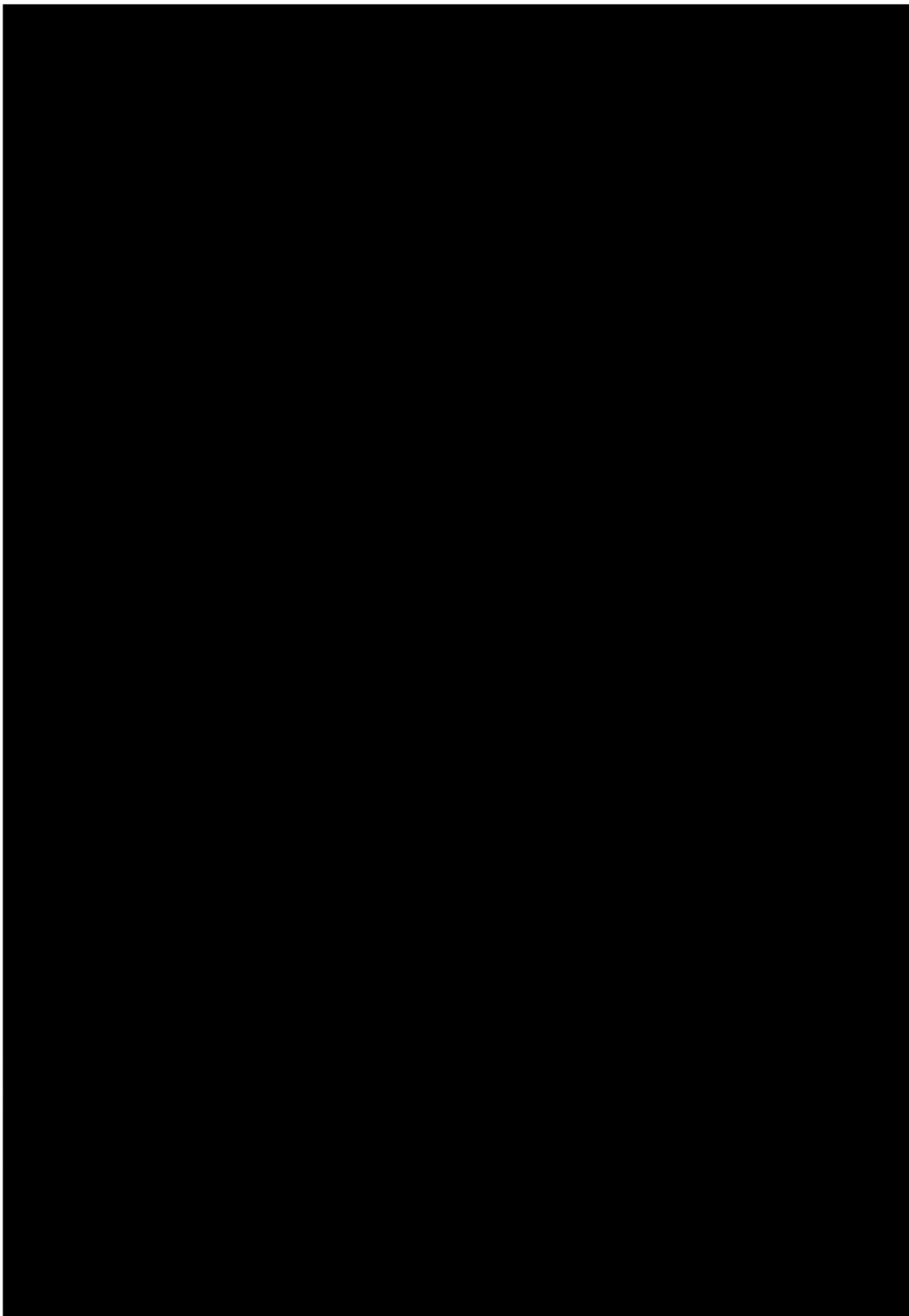
Tento ZL byl vytvořen na základě PI 125, jež reaguje na zjištěnou geologii po odkrytí vrchních konstrukcí a odtěžení stavební jámy na základovou spáru podlahy atria u nové budovy Národního muzea. V průběhu prací byl zjištěn výskyt betonových konstrukcí, které bude nutno vybourat, okolní zeminu ručně vytěžit a nerovnoměrnou základovou spáru dorovnat podsypem z kameniva. V rámci tohoto změnového listu budou odečteny položky reagující na nově zjištěné skutečnosti zohledněné v PI 125.

Technické řešení změny: Odpočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Příloha 1

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): -257 698,50 Kč



Příloha č.1
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část			NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 125/a	verze: 1	
Název objektu:		SPOJOVACÍ CHOUBA					
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			125	Spojovací chodba ZRN Stavební objekty SO 110 Spojovací chodba & SO 125 Saracská podlaží sídla u NB NM Rekonstrukce historické budovy Národního muzea VRN	Odpočet položek	Vydání PI 125, nově zjištěné skutečnosti	-239 719,52
* může být doloženo na samostatném listu							-17 978,98
							-257 698,50

Priloha č. 2
k návrhu zmluvného listu - Identifikačné zmluvy

Špecifná zmlúva s označením výkazu výdavkov

Realizačná časť (pracovná) budovy Národného múzea - štandard štát

NÁVRH ZMLUVNÉHO LISTU č. 125/a

VERZIA: 1

Názov objektu: STAVOVACI CHODBA

Stav a meno projektu

STAVOVACI CHODBA

ZSM

STAVEBNÉ OBJEKTY

60 118 STAVOVACI CHODBA

A11 ARCHITEKTÓNICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ KRESBY

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Stavba objektu

Rozdíl spraviť (BONTO) v Kč:

-237 598,59

Za rok (roky) - rozsah práce

Za rok (roky) - štandard