

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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 009/b II**

**verze: 2**

<b>Smlouva o dílo:</b>	č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015	
<b>Navrhovatel změny:</b>	Sdružení M-P-I Národní muzeum	
<b>Název změnového listu:</b>	[II/V] KOMÍNOVÉ HLAVY - REPASE A DOPLNĚNÍ	
<b>Objekt:</b>	SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM	
<b>Důvod a popis změny:</b>	<p>Tento ZL je vydán na základě Projektové instrukce PI 019, kterou vydal Projektant, aby doplnil chybějící položky výkazu výměr do souladu s výkresovou částí projektové dokumentace.</p> <p>ZL řeší položky související s repasí a doplněním pískavcových komínů hlav. Ostatní položky, které upravuje PI 019, budou řešeny v následujících Změnových listech.</p>	
<b>Technické řešení změny:</b>	Doplnění položek výkazu výměr.	
<b>Dokumentace / příloha ZL:</b>	Příloha 1 - identifikace změny (1str.); Příloha 5 - detail profilace komínové hlavy (1str.); Projektová instrukce PI 019;	
<b>Cenová kalkulace / příloha ZL:</b>	Příloha 2 - přepočtový soupis prací (1 str.); Příloha 3 - kalkulace sdružené položky (1str.) Příloha 4 - neobsazena	
<b>Dopad do smluvní ceny (bez DPH):</b>	<b>1 258 404,88 Kč</b>	
<b>Dopad do smluvních termínů:</b>	Vliv změny na harmonogram:	NE
	Dopad do konečného termínu:	NE



**Příloha č.2**  
**k návrhu změnového listu - Identifikace změn**

Seznam změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: Rekonstrukce Místní (řísavkové) budovy Místního muzea - severní část  
 Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY MÍSTNÍHO MUZEA

NÁVRUH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 018/D II

Verze: 2

pozn. číslo množství	pozn. číslo jedn. měr	název položky	část	skupina	objekt	rozklad ve výměrě	celá / část množství	objem ve výměrě m3	objem ve výměrě m3	provozní podoba změny	objem změny	objem změny	skupinová změna	objem změny	objem změny	typ změny	objem změny
							0,669	6,62	6,22	0,408	0,93						
<b>A. POZEMNÍ STAVBY</b>																	
<b>SEKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY MÍSTNÍHO MUZEA</b>																	
<b>ZRN</b>																	
<b>A13 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY MÍSTNÍHO MUZEA</b>																	
<b>A13.1 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY MÍSTNÍHO MUZEA</b>																	
<b>A13.1.1 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY MÍSTNÍHO MUZEA</b>																	
<b>132</b>																	
	60001	ODSTRANĚNÍ			1	0,200	6,489,43	0,20		18,757	62,153,84	0,000			T	62,153,84	
	60002	ODSTRANĚNÍ			1	0,200	4,714,62	0,20		6,328	26,223,92	0,000			T	26,223,92	
	60003	ODSTRANĚNÍ			m2	0,200	7,597,82	0,20		60,324	683,569,77	0,000			T	683,569,77	
	60004	ODSTRANĚNÍ			0	0,200	4,598,82	0,00		27,000	138,860,64	0,018			T	138,860,64	
	60005	ODSTRANĚNÍ			0	0,200	72,701,81	0,00		3,000	218,106,49	0,000			T	218,106,49	
	60006	ODSTRANĚNÍ			1	0,200	621,20	0,20		22,085	17,890,09	0,000			T	17,890,09	
	1	Územní výky 2% za ZPN			NR	1,000	22,446,168,35		22,446,168,35	2,000 %					A	22,446,168,35	
	2	Hátní povolení 1% za ZPN			NR	1,000	11,223,084,16		11,223,084,16	1,000 %					A	11,223,084,16	
	3	Průmyslová zóna 2,5% za ZPN			NR	1,000	28,027,710,44		28,027,710,44	2,000 %					A	28,027,710,44	
	4	Průmyslová zóna 1% za ZPN			NR	1,000	11,223,084,16		11,223,084,16	1,000 %					A	11,223,084,16	
	5	Průmyslová zóna 1% za ZPN			NR	1,000	11,223,084,16		11,223,084,16	1,000 %					A	11,223,084,16	
															<b>1 358 404,88</b>		

Za JED (TOL) - rusesh praet:

Za PRAH - finanční kontrol:

**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. 019/76 II	verze: 2		
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA								
Název objektu:	poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	část stavby, kde je změna zaznamenána	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifická změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
				019	Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   ZRN   A. Pozemní stavební objekty   ISO 120 Rekonstrukce historické budovy NM   A00 Architektonicko-stavební řešení   A13 Silniční pářák Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   VRN	Uvedení výkazu výměr do souladu s výřezovou částí projektové dokumentace doplněním příslušných položek.	Chybějící položky výkazu výměr respektive soupisu jmen a výměr.	1 170 609,20
* může být doloženo na samostatném listu							87 795,68	1 258 404,88

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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/b**

**verze: 5**

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:	PODCHYCENÍ PODJEZDU HB NM	
Objekt:	SO 110 SPOJOVACÍ CHODBA IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU	
Důvod a popis změny:	<p>Tento ZL 022 zpracovává změnu konstrukčního řešení vydáním projektové instrukce PI 022. Projektová instrukce 022 řeší změnu založení stavební jámy pro spojovací chodbu v místě průchodu spojovací chodby pod Historickou budovou Národního muzea a úpravu podchycení historické budovy nad spojovací chodbou ve vazbě na nově zjištěné skutečnosti. Jedná se o zastížení odlišné geologie znemožňující provedení navržené tryskové injektáže a dále o jiné charakteristiky základového zdiva, než předpokládal původní projekt DVZ. Detailní popis je obsažen v průvodní zprávě PI 022, která je přiložena.</p> <p>Navržená úprava podchycení historické budovy představuje hospodárnější variantu z hlediska množství prováděných prací a zároveň je šetrnější vůči konstrukcím historické budovy (minimalizace stavebních zásahů do původního základového zdiva).</p>	
Technické řešení změny:	Přípočet položek	
Dokumentace / příloha ZL:	Příloha 1 - rekapitulace (1 str.) Příloha 3 - geologická zpráva obsahující vrty J 101, J 102 a J 103 (18 str.) Projektová instrukce PI 022 (25 str.) Projektová instrukce PI 022a (4 str.)	
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2 - přibližný soupis prací (6 str.) Příloha 4 - kalkulace položek (19 str.)	
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>3 605 722,45 Kč</b>	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:	ne
	Dopad do konečného termínu:	ne



**Príloha č.2**  
**k návrhu zmenovného listu - identifikace změny**  
**Soupis změn k oceněnému výkazu výměr**

Název stavby: **Rekonstrukcia hlavné (vodovodnej) budovy Národného múzea - stavění fasá**

Název objektu: **SPOJOVACI CHODBA**

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/b

VERZE: 5

pod číslo nosu pol.	pod číslo pol. díla SCO	název položky	skladovací množství	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč	skladovací jedn.	skladovací množství ve skladové Kč
<p>skladovací množství = 0,250 m<sup>3</sup> x 0,001 m<sup>3</sup> = 0,00025 m<sup>3</sup></p> <p>skladovací množství = 0,250 m<sup>3</sup> x 0,001 m<sup>3</sup> = 0,00025 m<sup>3</sup></p> <p>skladovací množství = 0,250 m<sup>3</sup> x 0,001 m<sup>3</sup> = 0,00025 m<sup>3</sup></p> <p>skladovací množství = 0,250 m<sup>3</sup> x 0,001 m<sup>3</sup> = 0,00025 m<sup>3</sup></p> <p>skladovací množství = 0,250 m<sup>3</sup> x 0,001 m<sup>3</sup> = 0,00025 m<sup>3</sup></p>																			
<p><b>INŽENÝRSKÉ OBJEKTY</b></p> <p><b>IO 309 KOMUNIKACE A PLOCHY</b></p> <p><b>IO 311 STAVEBNÍ JAMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU</b></p> <p>Výkaz výměr - viz pl</p>																			
<p><b>ČÁST ZL. I/III. PODOBCOVENÍ PODJEZDU HB NM - ZAKLADANÍ</b></p>																			
<p><b>Zakládání</b></p>																			
38	224321116	podklad prosoj (S01709111.1 - 34) litrovázna:																	
		Vým. množství D do 150 mm úroveň 40-45' Nl do 25' m hor. V a VI																	
		výkaz výměr: 2,490 m <sup>3</sup>																	
42	141343985	výkaz výměr: 1,118,15																	
		výkaz výměr: 1,118,15																	
60239	132859002	výkaz výměr: 1,980,000																	
		výkaz výměr: 1,980,000																	
60240	281602111	výkaz výměr: 2,263,354,10																	
		výkaz výměr: 2,263,354,10																	
60241	585221480	výkaz výměr: 3,404,37																	
		výkaz výměr: 3,404,37																	
60239	022H292001	výkaz výměr: 2,000																	
		výkaz výměr: 2,000																	
50243	601510120R	výkaz výměr: 4,830,00																	
		výkaz výměr: 4,830,00																	

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. 022/b	verze: 5	
Název objektu:							
SPOJOVACÍ CHODBA							
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
			022	ZRN   Stavební objekty   SO 110 Spojovací chodba   B12 Konstrukce ocelové & inženýrské objekty   IO 300 Komunikace a plochy   IO 311 Stavební jáma pro spojovací chodbu VRN	Přípočet položek	Nové zjištěné skutečnosti	3 354 160,40
* může být doloženo na samostatném listu							
						251 562,05	
						3 605 722,45	



41276	282211112	m3	0,000	1 130,00	0,00	2,000	2 260,00	0,000	0,000	S	2 260,00
41276	282111111	l	0,000	11 800,00	0,00	0,900	9 440,00	0,09943	0,090	T	9 440,00
50244	130107100R	l	0,000	20 900,00	0,00	0,043	888,70	5,01031	0,215	T	888,70
50245	130107120R	l	0,000	20 400,00	0,00	0,043	877,20	5,01031	0,215	T	877,20
50246	130108140R	l	0,000	18 700,00	0,00	0,043	847,10	5,01031	0,215	T	847,10
50247	130108180R	l	0,000	18 900,00	0,00	0,043	812,70	5,01031	0,216	T	812,70
41277	252111112	l	0,000	3 530,00	0,00	0,800	2 824,00	0,000	0,000	S	2 824,00
41012	998017008	l	0,000	801,00	0,00	2,134	1 709,33	x	x	x	1 709,33
1											
2											
3											
4											
5											
Rozdíl oproti SoD (SO50) v Kč:											1 287 826,87

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:

**Příloha č.2**  
**k návrhu změnového listu - identifikace změny**

**Soupis změn k oceněnému výkazu výměr**

Název stavby: <b>Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - slavnostní část</b>	VERZE: <b>5</b>
Název objektu: <b>SPOJOVACÍ CHODBA</b>	<b>NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/b</b>

poř. číslo nové pod. SPOD	poř. číslo nov. stavby ÚPZS = CČJ stavby / zakázavatel	kód a popis pozůstatky	měrná jednot.	množství ve stavbě	cena / m3, jednotka Kč	celková cena ve stavbě Kč	množství změny	cena pozůstatky změny Kč	jednot. koef. změny	celk. koef. změny	výs. změna (1/3)	rozdílná část Kč přílohy
				0,000	0,00	0,00	0,000	0,00				
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>												
80141	174101101	Zemní práce Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 - podkladní faktor natěrování. (Referenční položka: Spojovací chodba, IO 400, IO 413, pol. 7) Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 - základ slavnostní část - nepřímý převedení se spojkou PD a TZ vlt. vlnok souhlasítej ppř. 274327011 274327011	m3	0,000	72,19	0,00	7,862	566,84			X	566,84
80142	274319814	Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 - základ slavnostní část - nepřímý převedení se spojkou PD a TZ vlt. vlnok souhlasítej ppř. 274327011 274327011	m3	0,000	2,980,89	0,00	5,237	13 811,46		X		13 811,46
80208	274313817	Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 - základ slavnostní část - nepřímý převedení se spojkou PD a TZ vlt. vlnok souhlasítej ppř. 274327011 274327011	m3	0,000	189,677	0,00	14,194	2 683,82	X	X		2 683,82
80249	02210214001	Betonové konstrukce - C25/30 XC2, S3, vlt. besráhité 273321511	m3	0,000	5 715,04	0,00	87,880	330 843,67	X	X		330 843,67
80250	02210273001	Betonové konstrukce - C25/30 XC2, S3, vlt. besráhité 273321511	m3	0,000	1 921,310	0,00	34,222	65 790,73	X	X		65 790,73
41243	273321511	Zálivka pod střeou z cementové zálivkové směsi tloušťky do 1 m2 U 25 mm 273321511	m2	0,000	1 870,00	0,00	10,880	20 345,80	0,0324	0,079	T	20 345,80
41244	273321511	Zálivka pod střeou z cementové zálivkové směsi tloušťky do 1 m2 U 60 mm 273321511	m2	0,000	3 920,00	0,00	21,880	77 017,60	0,10627	2,325	T	77 017,80
41245	310237271	Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 - základ slavnostní část - nepřímý převedení se spojkou PD a TZ vlt. vlnok souhlasítej ppř. 274327011 274327011	ks	0,000	776,00	0,00	39,000	15 380,00	0,32823	6,975	T	15 380,00
50130	3103211111R	Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 Základní pásy a betonové sloupky v C 16/20 - základ slavnostní část - nepřímý převedení se spojkou PD a TZ vlt. vlnok souhlasítej ppř. 274327011 274327011	m3	0,000	5 959,00	0,00	5,773	32 088,33	2,25745	13,002	T	32 088,33
41247	223111114	Obstání konstrukce a předehřívání 223111114	m	0,000	1 010,00	0,00	12,000	12 120,00	0,00027	0,003	T	12 120,00
50131	85390112R	Kosy oříznuté tloušťkou M 10 M 150 mm do betonu, ZB nebo křížem a vyznačenou stěnou 085390112R	ks	0,000	79,00	0,00	112,000	8 849,00	0,00003	0,003	T	8 849,00
	085390112R	Kosy oříznuté tloušťkou M 10 M 150 mm do betonu, ZB nebo křížem a vyznačenou stěnou 085390112R	m3	0,000	3 290,00	0,00	318 472,00	3 480,89	1,680	1,782	S	3 480,89
	897013802	Pracovní materiál 897013802	l	1 086,820	334,00	35 811,08	1 782	595,19	X	X	X	595,19
	897013802	Pracovní materiál 897013802	l	1 482,890	10,00	14 828,90	24 946	249,46	X	X	X	249,46
	899017008	Pracovní materiál 899017008	l	1 086,820	180,00	20 357,80	1 782	338,58	X	X	X	338,58
		Pracovní materiál 762900001	l	0,000	801,00	0,00	22,487	17 986,07	X	X	X	17 986,07
50251	02210273001	Montážní rozepsání příloh na osa A a C přepracování vyřetěnou v úrovni ZP Kosy v dráze, výškově v souhlasení měřičůvých příloh	ks	0,000	108 985,11	0,00	1,000	108 985,11	X	X	X	108 985,11



5.	9865049001	hromada 980 křátek Ochranná pásma pro silnici I-HEU 3úpr. zpr. 30.03.2016/202020 min. 300.3m x 8.0m x 0.05 m <sup>3</sup> = 11.7 m <sup>3</sup> = 288.00 x 3.0m x 3.11.05.30. Vybudování podlahy Mikropiláží podlahy 20x 20x 20 cm 217.07-219.3 m <sup>3</sup> x 57.8 m <sup>3</sup> = 74.730 m <sup>3</sup> 217.08-219.3 m <sup>3</sup> x 58.8 m <sup>3</sup> = 74.400 m <sup>3</sup> 217.18-219.3 m <sup>3</sup> x 63.7 m <sup>3</sup> = 55.687 m <sup>3</sup> odpověď vlnová z úrovně = 65.800 m <sup>3</sup> Přesun hmot (beton)	m <sup>3</sup>	58.800	3 280,00	318 479,00	107,392	353 319,58	1.600	180,419	\$	353 319,80
7.	897013501	Ceruz aut na silnici a vybouraných želez. nebo mezikulů do 1 km se vozem Příprava k ovozů sil a vybouraných hmot na silnici ZKD 1 km plus 1 km	l	108.820	354,00	35 511,08	285,954	95 508,64	x	x	x	95 508,64
8.	897013509	Popisak za ukončení stavebního odpadu na silnici (okrajovně)	l	1 492.880	10,00	14 328,80	4 003,356	40 033,56	x	x	x	40 033,56
9.	897013602	Přesun hmot	l	109.020	180,00	20 257,80	285,954	54 331,26	x	x	x	54 331,26
41012	888017005	Přesun hmot s označením měřičem pro budovy v do 52 m (21. 048)	l	0.000	801,00	0,00	230,510	184 638,51	x	x	x	184 638,51
1		VRN	lpl	1,000	22 446 180,35	22 446 180,35	2,000 %	40 805,51				40 805,51
2		Územní vlivy 2% ze ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	20 402,76				20 402,76
3		Minimální doprava 1% ze ZRN	lpl	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,600 %	51 008,89				51 008,89
4		Zařízení staveniště 2,5% ze ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	20 402,76				20 402,76
5		Převozní vlivy 1% ze ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	20 402,76				20 402,76
		Inženýrská činnost zhotovitel 1% ze ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	20 402,76				20 402,76
Rezult oprá. SoD (SO/O) v Kč:											2 193 256,41	

Za Kč (TD) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:

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 CHODBA

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/5

verze: 5

poř. číslo nov. pol. SCD	poř. číslo nov. obj.	Kód a popis položky	měrná jednot.	množství ve výměře	cena / m <sup>2</sup> , jednotka Kč	celková cena ve výměře Kč	nová položka změny Kč	jeř. jeř. položky	jeř. jeř. položky	typ jeř. položky (T/S)	rozšíř. obj. Kč	
nová položka DPH = 20% / zobrazená část												
SPOJOVACÍ CHODBA				0,000	0,00	0,00	0,000				0,00	
ZRN												
STAVEBNÍ OBJEKTY												
SO 118 SPOJOVACÍ CHODBA												
B13 KONSTRUKCE OCELOVÉ												
Výkaz výměr - viz příloha stavební kódy a výk.												
ČÁST ZL: III / III PODCHYCNÍ PODJEZDU HB NIM - DOPOČET LIKVIDACE SUTÍ												
Přesun hmot												
7.	997013501	Obvoz aut na střešnici a vybourání hmot nebo přepracování do 1 km se slážením	l	106,620	334,00	35 611,08	180,548			X	53 823,03	
8.	997013508	Připalek k odvozu sutí a vyburaných hmot na sídliště ZPO 1 km přes 1 km	l	1 482,680	10,00	14 928,80	2 247,872			X	22 476,72	
9.	997013802	Práce za uložení stavebního odpadu na sídliště (sídkovně)	l	106,620	190,00	20 257,80	180,548			X	30 504,12	
1.		Uzemní vlivy 2% za ZRN	lpl	1,000	22 446 168,35	22 446 168,35	2,000 %				2 132,08	
2.		Mimoúzemní doprava 1% za ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %				1 068,04	
3.		Zatížení stavební 2,5% za ZRN	lpl	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %				2 865,10	
4.		Práce vlivy 1% za ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %				1 068,04	
5.		Inženýrská úmnož zhotovitele 1% za ZRN	lpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %				1 068,04	
Rezult opráb SoD (SO110) v Kč:							114 589,17					

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:

Za PRAM - finanční kontrola:



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 077/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/II ÚPRAVA ODVODNĚNÍ ANGL. DVORKŮ - ZEMNÍ PRÁCE, DRENÁŽE A BOURÁNÍ

Objekt: IO 705 OPĚRNÉ ZDI A SPOJOVACÍ MŮSTEK

Důvod a popis změny:

Projektová instrukce PI 077 řeší změnu projektu na základě nově zjištěných skutečností souvisejících s výskytem vlhkosti v objektu Historické budovy Národního muzea. V rámci PI 077 jsou doplněna opatření proti zemní vlhkosti úpravou anglických dvorků. Tento Změnový list ZL 077 I/II "ÚPRAVA ODVODNĚNÍ ANGL. DVORKŮ – ZEMNÍ PRÁCE, DRENÁŽE A BOURÁNÍ" zpracovává pouze část projektové instrukce PI 077 související s prováděním zemních prací, bourání a drenáže. Ostatní části PI 077 budou zpracovány do ZL 077 II/II "ÚPRAVA ODVODNĚNÍ ANGL. DVORKŮ – KAMENNÉ ZDIVO".

Technické řešení změny:

Dopočet položek nutných k provedení prací specifikovaných v PI 077

Dokumentace / příloha ZL:

Projektová instrukce PI 077 (průvodní zpráva a výkaz výměr) ; Příloha 1 ; Příloha 3 - aktualizace výměr PI a doplnění PI dle skutečnosti (stav k 31. 3. 2017) ; Příloha 5 - zpráva o hodnocení horninového prostředí ; Příloha 6 - ceník firmy Midas International s.r.o.

Cenová kalkulace / příloha ZL:

Příloha 2 ; Příloha 4 - kalkulace D+M revizníchkanalizačních šachet

Dopad do smluvní ceny (bez DPH):

**2 119 888,12 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. 077/b		verze: 2		
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA								
Název objektu:	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 práce
				077	ZRN   B. Inženýrské objekty   IO 700 Opěrná zdí, Inženýrské objekty   IO 705 Opěrná zeď a epoloovací VRN	Dopočet polobek	Nové zjištěné skutečnosti	1 975 968,95 147 899,17 2 119 868,12

\* může být doloženo na samostatném listu



Číslo	Objekt	Stavba	Právní vztah	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání
6	16270156																
7	16270157																
8	16270158																
9	16270159																
10	16270160																
11	16270161																
12	16270162																
13	16270163																
14	16270164																
15	16270165																
16	16270166																
17	16270167																
18	16270168																
19	16270169																
20	16270170																

№	Дата	Содержание	№	Сумма	№	Сумма	№	Сумма	№	Сумма	№	Сумма	№	Сумма	№	Сумма	№	Сумма	
14	09/10/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	1	8 110 937	10,00	81 100,37	1 018 023	10 100,26	2	10 180,25									
15	09/10/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	1	8 092 026	10,00	81 114,75	83 415	10 100,25	2	10 180,25									
16	09/27/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	1	0,926	831,05	0,00	305,876	240 244,31	2	240 244,31									
17	10/01/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	200	1 000	22 448 148,38	2 000,75	78 478,78	28 430,30											
18	10/01/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	200	1 000	11 223 064,18	1 000,75	19 718,89	19 718,89											
19	10/01/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	200	1 000	20 807 719,44	5 260,75	48 219,72	48 219,72											
20	10/01/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	200	1 000	11 223 064,18	1 000,75	19 718,89	19 718,89											
21	10/01/2008	Привлечение средств на расчетный счет ООО "Сибирский Энерго" в сумме 1 000 000 руб.	200	1 000	11 223 064,18	1 000,75	19 718,89	19 718,89											
Итого:																			2 110 888,12

28 ИЮН 2009 - русский язык

28 ИЮН 2009 - русский язык

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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 129**

**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: ZASTROPENÍ SVĚTLÍKŮ 1NP

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

Tento změnový list zpracovává PI 129, kterou vydal projektant na základě nově zjištěné skutečnosti, kterou je rozdílný tvar původních technologických kanálů, jejich půdorysná poloha, výška zaklenutí a absence navazujících pilířů v úrovni 1. PP. Detailní popis změny je obsažen v průvodní zprávě PI 129, která je přiložena za ZL 129.

Technické řešení změny: Přípočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Příloha 1 - rekapitulace změny (1 str.) ;  
Projektová instrukce PI 129 (17 str.) ;

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 - připočtový soupis prací (1 str.) ;  
Příloha 3 - ceník Kondor (1 str.)

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **80 490,85 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. 129b		verze: 1
Název objektu:							
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA							
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	části stavby ve kterých se změna zanesla	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikační změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			129	ZRN   A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM   B00 stavebně konstrukční část   B11.2 konstrukce žb monolitická	přípočet položek	Změna projektu vydáním PI 129	74 875,22
* může být doloženo na samostatném listu				VRN			5 815,63
							<b>80 490,85</b>

**Příloha č.2**  
**k návrhu změnového listu - identifikace změny**

Soupisle změna k oceněnému výkazu výměr

**NAVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 129b**

verze: 1

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část  
Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA

poř. číslo nov. pol.	poř. číslo pol. dle SOČ	název položky	množství jednotek	modulový ve stromě Kč	suma / celk. jednotku Kč	okresové ve stromě Kč	modulní jednotky stromy	celková jednotky stromy Kč	jiné jednotky stromy	celk. jednotky stromy	celk. jednotky stromy Kč	úpr. jednotky stromy (75)	ostatní celk. část Kč (úpr.)
----------------------	-------------------------	---------------	-------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA  
ZRN  
A. POZEŘINÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  
90.132 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NMI  
900 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST  
811.2 KONSTRUKCE ŽEB KONJOLITICKÉ

		4	Výhled vpravo - viz 71.128	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00						
	56	411361821	Výhled vpravo - viz 71.128	14,848	18.628,40	278.898,60	0,184	3.038,72		X	X		3.038,72	
	61	413941125	Čistování ocelových vláskových nerezové stropů L, JE, U, UJE maza L č. 24 a vyšší	1	35,32	144,81	1,032	57,64		X	X		57,64	
	64	134887200	vytvoření křepky, podhledových částí, potměných kování a spojovacích částí býč. úroveň HEB, jízdní s 236. JR omítkové maza 220 (73,0 upln) 250004070 Základní stříhání ocelových konstrukcí třídy II zřídlem v 120 µm mřížo usazených mříž. Mazanou podklad. Kantory 6,7.0. Zároveň zřizování hrubotřísní 300-600 kg Zároveň zřizování hrubotřísní 300-800 kg 1713,8 litr 1713,8 litr	1	3.254	31,29	102,14	1,632	51,23		X	X		51,23
70001		Konkr. st.č.	Konkr. st.č.	kg	19,00	0,00	1.713,600	✓	32.588,40	X	X		32.608,40	
	70110	J Spol. a spol. s.r.o.	Podání úprav - stavební práce Očištění a montáž podhledových částí, celoplošným lepením pruhovým tmáklm, mař. z desek Ochrana č. 20 mm	m2	0,000	1.230,000	0,00	27.698,✓	34.088,54	0,907	0,183	T	34.088,54	
	41173	821142001	Poruchová úprava (malby, omítky, obklady) (dle tabulky 132) Povrchová vrstva podhledových vláskových vláskových vláskových do barvového tónu	m2	0,000	178,000	0,00	27.888,✓	4.830,24	0,005	0,135	T	4.830,24	
	41098	998031008	Práskaní hmot Zl. (6, 21. 41) VRN	1	0,000	538,00	0,00	170,48		X	X		170,48	
	1		Uzemní úpr. 2% za ZRN	kg	1,000	22.448.188,35	22.448.188,35	2,000 %	1.487,50				1.487,50	
	2		Mimořádné úpravy 1% za ZRN	kg	1,000	11.223.084,18	11.223.084,18	1,000 %	748,75				748,75	
	3		Základní úprava 2,5% za ZRN	kg	1,000	28.027.710,44	28.027.710,44	2,500 %	1.871,88				1.871,88	
	5		Průvodní úpr. 1% za ZRN	kg	1,000	11.223.084,18	11.223.084,18	1,000 %	748,75				748,75	
	6		Individuální úprava 1% za ZRN	kg	1,000	11.223.084,18	11.223.084,18	1,000 %	748,75				748,75	
<b>Rozdíl operací Sed (SOČ) v Kč:</b>														
<b>80 480,85</b>														

Za INŽ (TO) - rozsah prací:

Za FRAW - finanční kontrola:



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 142/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:	DESKA NAD MÍSTNOSTÍ -2.7H
Objekt:	SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM
Důvod a popis změny:	Tento změnový list doplňuje stropní nosnou desku nad místností -2.7h v části podesty nově vloženého schodiště. Důvodem vzniku je nově zjištěná skutečnost na stavbě. Projekt DVZ předpokládal bourání původního stropu pouze v rozsahu vloženého schodiště a výtahové šachty. Z důvodu rozdílného tvaru klenby a těsné vazby dveřních otvorů pod dotčeným stropem není možné vybourat potřebnou část se zachováním podesty. Je proto nutné vybourat stropní desku po vložené schodiště v celém rozsahu klenebního úseku a doplnit novou žebrovou žb. desku, která bude tvořit strop nad částí místností -2.7h a podestu schodiště v místnosti -1.93.
Technické řešení změny:	přípočet položek
Dokumentace / příloha ZL:	Projektová instrukce PI 142 (6 str.) ; Příloha 1 - rekapitulace (1 str.) ; Příloha 3 - rozbor R-položek (1 str.) ;
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2 - přípočtový soupis prací (1 str.)
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>30 586,87 Kč</b>



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

NO DO REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY VM

Název stavby	NO DO REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY VM	MÁVKA ZMĚNOVÉHO LISTU č. 142/5	verze: 1		
číslo položky dle DVZ	číslo změny stavby	popis změny	specifická změna *	období změny *	změna ceny stavby
	142	Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea (ZRM) I.A. Plánová stavební objem: (NO) 120 Rekonstrukce historické budovy VM   800 stavební konstrukční část, B11.2 konstatce k stavebnímu VRH	případek pauza	nová část (na základě)	38 432,00
* může být doloženo na samostatném listu					2 133,97
					30 566,07







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

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 150/b**

**verze: 3**

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:	IO 426 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NEOČEKÁVANÉ SKUTEČNOSTI	
Objekt:	IO 426 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	
Důvod a popis změny:	<p>Po provedení kamerových zkoušek ve stávajících přípojkách kanalizačního potrubí k uličním vpustím v rámci IO 426 byly objeveny nově zjištěné skutečnosti týkající se funkčnosti tohoto potrubí (kamerový průzkum je přiložen v PI 150). V rámci tohoto změnového listu jsou připočteny práce, které je nutné provést nad rámec předpokladu DVZ. Detailní výkaz výměr po jednotlivých částech je popsán v PI 150.</p>	
Technické řešení změny:	Odpočet položek	
Dokumentace / příloha ZL:	Příloha 1 - rekapitulace (1 str.) ; Příloha 3 - zápis do SD (2 str.) ; Projektová Instrukce PI 150 - řazena za ZL 150/b (47 str.)	
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2 - připočtový soupis prací (3 str.) Příloha 4 - nabídka firmy TvS-centrum Praha s.r.o. (1 str.)	
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>3 359 678,14 Kč</b>	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu:	ANO NE





Příloha č.2

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 150/b

verze: 3

poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	název stavby	objekt	popis	měrná jedn.	množství v emb.	čas / m <sup>2</sup> jednotka Kč	celková ve smlouvě Kč	možná změna polsky	core polsky změny Kč	jeřm. sml. polsky	sv. sml. polsky	typ lok. (TUS)	ostatí sml. emy Kč
nová položky šedě - ČÚ 2018 ; stávající položky:														
						0,000	0,00	0,00	0,000	0,00				
<b>REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA</b>														
<b>ZOB</b>														
<b>B. INŽENÝRSKÉ OBJEKTY</b>														
<b>IO 439 VENKOVNÍ TRUBNÍ VEDENÍ</b>														
<b>IO 439 DEJTOVÁ KANALIZACE</b>														
1				výška výměr - oz. žlábků										
1	115101201			Základní příjezd	hod	130,000	33,19	4 314,70	65,000	2 157,35	x	x	x	2 157,35
2	115101001			Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítlak do 500 litran	m	2,000	6 948,76	13 897,52	1,000	6 948,76	x	x	x	6 948,76
3	115101301			Dobrárná čerpadla studna	den	20,000	23,69	477,20	10,000	236,80	x	x	x	236,80
14	15526R003			Pohotovost bezp. soustavy pro dopravní výšku do 10 m přítlak do 500 l/min										
15	15526R004			SANACE KANALIZAČNÍCH SÁCHET										
17	161101501			výdělání a kompletní sanace sáchet (spadlák) - přehodnocení se vyspravení a pročištění spár vnohou senných hmotou, doplnění mlupředel včetně vřetených dopravních činností, dělá sanace "tlakové" z barmitového potrubí DN 300	lpl	2,000	3 232,19	6 464,38	1,000	3 232,19	x	x	x	3 232,19
18	161101501			ČIŠTĚNÍ A SANACE POTRUBÍ DN DO 200MM	m	28,000	126,78	3 548,84	38,000	4 817,84	x	x	x	4 817,84
19	162701105			sanace potrubí zajištěním rubežů, včetně prohlášení	m <sup>3</sup>	210,000	415,01	87 152,10	112,625	46 740,50	x	x	x	46 740,50
20	162701106			světla přemístění výkopu nožním svlede do 3 m v horní části 1 až 4	m <sup>3</sup>	223,000	578,89	129 111,57	112,625	65 184,11	x	x	x	65 184,11
21	162701155			Vodorovná přemístění do 10000 m výkopů/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	223,000	158,47	35 338,81	99,625	15 787,57	x	x	x	15 787,57
22	162701159			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopů/sypání z horniny tř. 1 až 4 výškovým do 30 m od kraje příjezdu	m <sup>3</sup>	210,000	12,74	2 675,40	886,250	12 692,23	x	x	x	12 692,23
23	162701161			Vodorovná přemístění do 10000 m výkopů/sypání z horniny tř. 5 až 7	m <sup>3</sup>	210,000	205,11	43 073,10	112,625	23 100,51	x	x	x	23 100,51
24	167101151			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopů/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m <sup>3</sup>	210,000	16,33	3 429,30	1,26 250	18 391,88	x	x	x	18 391,88
25	171201201			Nakládání výkopu z horniny tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	223,000	83,72	18 669,46	99,625	8 340,81	x	x	x	8 340,81
26	171201211			Nakládání výkopu z horniny tř. 5 až 7 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	210,000	111,83	23 484,30	112,625	12 694,85	x	x	x	12 694,85
27	175101201			Uložení sypání na skládce	m <sup>3</sup>	433,000	8,55	3 702,15	212,250	1 814,74	x	x	x	1 814,74
28	503373020			Příplatek za účasti odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	l	779,400	89,70	69 912,18	380,050	34 289,89	x	x	x	34 289,89
29	175101208			Čistý příplatek objektů bez probízení sypání z horniny tř. 1 až 4 výškovým do 30 m od kraje objektu	m <sup>3</sup>	371,830	267,31	99 393,88	184,870	48 417,80	x	x	x	48 417,80
41283	13302012			čistý příplatek trakce 0-16	l	689,284	145,91	97 659,89	332,770	48 554,47	x	x	x	48 554,47
41112	13302018			Příplatek k očištění objektu aparitnou úložnou do 30 m od kraje objektu za probízení sypání	m <sup>3</sup>	371,830	108,84	40 489,59	184,870	20 121,25	x	x	x	20 121,25
41295	133402012			čistý příplatek rubežů nožním nebo pruem nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	1 190,00	0,00	186,825	236 363,75	x	x	x	236 363,75
41373	15405421			Příplatek za lapovost u hloubení sáchet ručním nebo pruem nářadím v horninách tř. 4 (ZL 040)	m <sup>3</sup>	0,000	226,00	0,00	189,635	44 899,28	x	x	x	44 899,28
80245	15405438			Hloubení sáchet ručním nebo pruem nářadím v soudržných horninách tř. 5, plocha výkopu do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	1 670,00	0,00	196,625	331 703,75	x	x	x	331 703,75
80246	13434150			Práce v rubežích osových pasážů do 1 roku sušit	m <sup>2</sup>	0,000	1 490,00	0,00	581,000	866 690,00	0,01189	0,792	T	865 690,00
				montáž děrné komar	l	0,000	22 000,00	0,00	15,460	340 780,00	x	x	x	340 780,00
				Společnost chodba IO 500; IO 541; pal 161	l	0,000	20 660,20	0,00	5,064	104 132,04	x	x	x	104 132,04
				3x4 ocelové U; železa oceli S 235 JF; ustrážení průřezu 200	l	0,000	20 660,20	0,00	5,064	104 132,04	x	x	x	104 132,04
				Společnost chodba; IO 500; IO 541; pal 171	l	0,000	20 660,20	0,00	5,064	104 132,04	x	x	x	104 132,04





86	997013601	Članec auti na stádku a výrobnych hmot rádu mesácku do 1 km 88 stóvntm	1	35 470	137,54	4 878,54	1,268	178,25	x	x	x	178,25
87	997013608	Príhládk k doryzu auti a výrobnych hmot rádu na stádku ZVO 1 km pú88 1 km	1	873 930	5,96	4 016,82	24,824	146,78	x	x	x	146,78
88	997013631	Podstávk za údčnt stávkntm smáskntu odprúdu na stádku (láskúvknté)	1	35 470	711,82	25 241,18	1,288	922,28	x	x	x	922,28
41298	998275101	Práson hmot	1	0,000	440,00	0,00	7,919	3 484,38	x	x	x	3 484,38
		Výsk	1	0,000	440,00	0,00	7,919	3 484,38	x	x	x	3 484,38
1		Údčntnt výky 2% ze ZRN	hhl	1,000	22 448 188,35	22 448 188,35	2,000 %	82 605,64				82 605,64
2		Mínústvántntntu dýprúva 1% ze ZRN	kol	1,000	11 223 094,18	11 223 094,18	1,000 %	31 292,82				31 292,82
3		Zářžntnt stávknté 3,5% ze ZRN	kol	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %	78 132,05				78 132,05
5		Prývntnt výky 1% ze ZRN	kol	1,000	11 223 094,18	11 223 094,18	1,000 %	31 292,82				31 292,82
6		Údčntntá dntntnt znóvntnté 1% ze ZRN	kol	1,000	11 223 094,18	11 223 094,18	1,000 %	31 292,82				31 292,82
<b>Rozdnt oprúdt sádk (SOI/O) v Kč:</b>												
<b>3 358 878,14</b>												

Za INŽ (TR) - rozsah práci:

Za PRAM - finanční kontrola:

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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 214/b I**

**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: K22 - systém strukturované kabeláže - část 1

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

Tento změnový list ZL 214 I. je vydán na základě 1. části projektové instrukce PI 214, kterou vydal projektant. Doplnění PI 214 bude zpracované v ZL 214 II.

V rámci projektové instrukce PI 214 dojde k doplnění požadavků v systému SSK (K22) v následujícím rozsahu:

a) bylo doplněno trubkování pro AV techniku v rámci přednáškových sálů (m.č. 00.102, 103 a 104) v přízemí HB (levé část). Trubkování je navrženo s ohledem na novou koncepci K41 a s možností provozu z režie s možností jednotné distribuce a řízení;

b) byly doplněny datové vývody pro připojení turniketů dle závěrů a požadavků z KD z 22.5.2017. Původně byl do každého turniketu přiveden jeden datový vývod. Nově budou do každého turnikety přivedeny 3 datové vývody – v rámci PI214 přidány 2 nové datové vývody/turniket. V každém turniketu bude ponechána cca 5m kabelová rezerva. Datové vývody budou svedeny průrazem do PP10 a zde budou vedeny v navržených kabelových trasách do datového rozvaděče HB (m.č. -1.47f), kde budou ukončeny na volných portech původně navržených patch panelů;

c) na základě koordinace mezi K22 a architektonickou částí budou v P00 v místnosti 00.114 zrušeny koncové prvky (datové zásuvky na stěně s policemi) a v P10 v místnosti 10.158 budou doplněny datové zásuvky na obou kratších stěnách sálu;

d) byly zpracovány požadavky knihovny na pracoviště v P00;

e) z důvodu chybného projektu expozic v době zpracování DVZ byly v rámci této PI doplněny přípojné místa pro koncové prvky informačního systému v nejkritičtějších místech z pohledu budoucího doplňování. Přesné umístění koncových prvků IS a zakončení kabeláže bude řešeno v rámci vlastního projektu expozic.

Technické řešení změny: připočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Příloha 1 - rekapitulace (1 str.)  
Projektová instrukce PI 214 - průvodní zpráva 1. část (10 str.)

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 - přípočtový soupis prací (6 str.)  
Příloha 3 - doložení ceny (2 str.)

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **264 395,79 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. 214/b I		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
			214	ZRN   A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM   K00 Slaboproudé systémy   K20 Slaboproudé systémy informační   K22 Strukturovaná kabeláž VRN	přípočet položek	změna projektu vydáním PI 214	245 949,56
* může být doloženo na samostatném listu							18 446,23
							<b>264 395,79</b>

**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. 214/B I

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. množství položky	celk. množství položky	typ množství (TR)	mzstí celk. ceny Kč přírůstek
		získat/řadit:		0,000	0,00	0,00	0,000	0,00				
		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA										
		ZRN										
		A. POZEMLÍ STAVEBNÍ OBJEKTY										
		SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM										
		K00 SLABOPROUDÉ SYSTÉMY										
		K20 SLABOPROUDÉ SYSTÉMY INFORMAČNÍ										
		K22 STRUKTUROVANÁ KABELAŽ (SKK)										
		1. Zařízení										
		Pastvní prvky datové sítě										
		Opotická vana do 19" skříňná, výšuvná, obsahující spojky pro 12xLC DPLX SIM, optické kazety, možnost zakončení mikrotrubček, např.: Brand-Rex, FPCC1SXSXM24LC2 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	2,000	392,57	785,14	1,000	392,57	x	x	x	392,57
		Opotická vana do 19" skříňná, výšuvná, obsahující spojky pro 24xLC DPLX SIM, optické kazety, možnost zakončení mikrotrubček, např.: Brand-Rex, FPCC1SXSXM24LC2 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	2,000	1 973,75	3 947,50	1,000	1 973,75	x	x	x	1 973,75
		Opotická vana do 19" skříňná, výšuvná, obsahující spojky pro 24xLC DPLX SIM, optické kazety, možnost zakončení mikrotrubček, např.: Brand-Rex, FPCC1SXSXM96LC2 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	71,000	392,57	27 872,47	2,000	785,14	x	x	x	785,14
		Opotická vana do 19" skříňná, výšuvná, obsahující spojky pro 24xLC DPLX SIM, optické kazety, možnost zakončení mikrotrubček, např.: Brand-Rex, FPCC1SXSXM96LC2 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	71,000	5 080,33	359 283,43	2,000	10 120,66	x	x	x	10 120,66
		Přístav OS1 LC, 1m, např. Brand-Rex HOTTLC008001 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	5 788,000	106,46	616 190,46	100,000	10 646,00	x	x	x	10 646,00
		Přístav OS1 LC, 1m, např. Brand-Rex HOTTLC008001 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	5 788,000	61,47	355 788,36	100,000	6 147,00	x	x	x	6 147,00
		Modulární patch panel pro max. 24xRJ45, 19", 1U, např.: Brand-Rex, MIMCPNLX24SLSLZIV-B - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	130,000	100,58	13 075,40	2,000	201,16	x	x	x	201,16



800/1	54	1.27		Modulární patch panel pro max. 2xRJ45, 18" 1U, např.: Brand-Rex, MMCFNLX24S2M-B - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	130,000	623,05	80 896,50	2,000	1 246,10	x	x	x	1 246,10	
700/1		viz PI 134		Keystone modul RJ45, síťový třídy EA 500 MHz 10 Gbit/s, ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1173, 2006-04 TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07) IEC 60603-7-51 Ed.1 (ACDV 09.2003) IEEE 802.3an TM-2006, např. Schrack HSEMRJBGWT - MONTÁŽ [referenční položka SO 120; K00; K20; K22; pol. 55 (1.28m)]	ks	0,000	12,17	0,00	48,000	584,16	x	x	x	584,16	
700/1	57	1.29m		Keystone modul RJ45, síťový třídy EA 500 MHz 10 Gbit/s, ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1173, 2006-04 TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07) IEC 60603-7-51 Ed.1 (ACDV 09.2003) IEEE 802.3an TM-2006, např. Schrack HSEMRJBGWT - DODÁVKA 19" vyvazovací panel 1U, 5 ventilátřích ok, černý, např. Brand-Rex, MMCAACCM001 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	0,000	218,17	0,00	48,000	10 472,16	x	x	x	x	10 472,16
	58	1.29		19" vyvazovací panel 1U, 5 ventilátřích ok, černý, např. Brand-Rex, MMCAACCM001 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	320,000	51,91	18 611,20	3,000	155,73	x	x	x	155,73	
	63	1.32m		Optická zásuvka modul 45x45mm, spojka LC QUAD SM, např. Brand-Rex FP-CANGL4SM3 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	320,000	217,17	69 494,40	3,000	651,51	x	x	x	651,51	
	64	1.32		Optická zásuvka modul 45x45mm, spojka LC QUAD SM, např. Brand-Rex FP-CANGL4SM3 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	798,000	106,46	84 955,08	2,000	212,92	x	x	x	212,92	
	65	1.33m		celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	1 596,000	12,17	19 423,32	4,000	48,69	x	x	x	48,69	
	66	1.33		celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	1 598,000	86,70	138 373,20	4,000	346,80	x	x	x	346,80	
	67	1.34m		Metallická datová zásuvka modul 45x45mm, pro 2xRJ45 kat.6A, např. Brand-Rex MMCUNILGD45001 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	1 346,000	38,50	49 129,00	13,000	474,50	x	x	x	474,50	
800/2	68	1.34		Metallická datová zásuvka modul 45x45mm, pro 2xRJ45 kat.6A, např. Brand-Rex MMCUNILGD45001 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	1 346,000	23,73	31 940,58	13,000	308,49	x	x	x	308,49	
700/2		747181512		Napájecí síťová zásuvka 230V/16A, modul 45x45mm - MONTÁŽ [referenční položka SO 120; J00; J12; pol. 71]	ks	0,000	59,97	0,00	2,000	119,84	x	x	x	119,84	
800/1		viz PI 134		Napájecí síťová zásuvka 230V/16A, modul 45x45mm - DODÁVKA	ks	0,000	122,00	0,00	2,000	244,00	x	x	x	244,00	
700/1		viz PI 134		Keystone modul RJ45, síťový třídy EA 500 MHz 10 Gbit/s, ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1173, 2006-04 TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07) IEC 60603-7-51 Ed.1 (ACDV 09.2003) IEEE 802.3an TM-2006, např. Schrack HSEMRJBGWT - MONTÁŽ [referenční položka SO 120; K00; K20; K22; pol. 55 (1.28m)]	ks	0,000	12,17	0,00	25,000	316,42	x	x	x	316,42	
700/1		viz PI 134		Keystone modul RJ45, síťový třídy EA 500 MHz 10 Gbit/s, ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1173, 2006-04 TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07) IEC 60603-7-51 Ed.1 (ACDV 09.2003) IEEE 802.3an TM-2006, např. Schrack HSEMRJBGWT - DODÁVKA	ks	0,000	218,17	0,00	28,000	5 672,42	x	x	x	5 672,42	
	71	1.36m		Elektroinstalční bezhalogenová krabice pod omítku pro 1 přístroj, např. Kopus KU68-1901HF - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	341,000	14,28	4 889,48	6,000	114,24	x	x	x	114,24	

72	1,36	Elektronistalaci bezhalogenová krabice pod omítku pro 1 přístroj, např. Kopos KU69-1901HF - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	341,000	18,43	6 284,63	8,000	147,44	X	X	X	147,44
79	1,40m	množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	89,000	14,28	1 270,92	13,000	185,64	X	X	X	185,64
80	1,40	množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	89,000	18,43	1 640,27	13,000	239,59	X	X	X	239,59
81	1,41m	Adaptér pro přístroje 45x45 do designových řad - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	399,000	12,17	4 855,83	8,000	97,36	X	X	X	97,36
82	1,41	Adaptér pro přístroje 45x45 do designových řad - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	399,000	17,74	7 078,26	8,000	141,92	X	X	X	141,92
83	1,42m	Kryt adaptéru - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	388,000	0,68	271,32	8,000	5,44	X	X	X	5,44
84	1,42	Kryt adaptéru - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	389,000	8,52	3 389,48	8,000	68,16	X	X	X	68,16
85	1,43m	Rámeček pro elektronistalaci přístroje, jednonásobný, dle vybraného designu - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	93,000	0,68	63,24	4,000	2,72	X	X	X	2,72
86	1,43	Rámeček pro elektronistalaci přístroje, jednonásobný, dle vybraného designu - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	93,000	9,02	838,96	4,000	36,08	X	X	X	36,08
87	1,44m	Rámeček pro elektronistalaci přístroje, dvojnásobný, dle vybraného designu - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	153,000	0,88	103,42	2,000	1,95	X	X	X	1,95
88	1,44	Rámeček pro elektronistalaci přístroje, dvojnásobný, dle vybraného designu - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	153,000	16,29	2 493,13	2,000	32,59	X	X	X	32,59
		2. Kabelové rozvody										
900/3	vč. Pl 134	Datový kabel S/FTP kategorie 7, 4x2xAWG23/1 1000 MHz, B2cat100, např. Schrack HVS/KP423HH - MONTÁŽ	m	0,00	4,87	0,00	1 970,000	9 583,90	X	X	X	9 583,90
		[referenční položka SO 120; K00; K20; K22; pol. 170 (2,7m)]										
700/3	vč. Pl 134	Datový kabel S/FTP kategorie 7, 4x2xAWG23/1 1000 MHz, B2cat100, např. Schrack HVS/KP423HH - DODÁVKA	m	0,00	47,93	0,00	1 970,000	94 422,10	X	X	X	94 422,10
900/4		Napájecí kabel 3x2,5mm, LSZH, B2cat100 - MONTÁŽ	m	0,00	9,74	0,00	150,000	1 461,00	X	X	X	1 461,00
		[referenční položka SO 120; J00; J12; pol. 115]										
700/4		Napájecí kabel 3x2,5mm, LSZH, B2cat100 - DODÁVKA	m	0,00	41,66	0,00	150,000	6 248,00	X	X	X	6 248,00
172	2,9m	Metalický propojovací kabel neslabiný cat. 6A, RJ45-RJ45, různá barvy, 1m, např.: Brand-Rex, AC8PCG010-x88H-B - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	475,000	4,06	1 928,50	0,00	0,00	X	X	X	0,00
173	2,8	Metalický propojovací kabel neslabiný cat. 6A, RJ45-RJ45, různá barvy, 1m, např.: Brand-Rex, AC8PCG010-x88H-B - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	475,000	109,34	51 936,50	0,00	0,00	X	X	X	0,00
174	2,9m	Metalický propojovací kabel neslabiný cat. 6A, RJ45-RJ45, různá barvy, 2m, např.: Brand-Rex, AC8PCG020-x88H-B - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	485,000	4,06	1 999,10	0,00	0,00	X	X	X	0,00
175	2,9	Metalický propojovací kabel neslabiný cat. 6A, RJ45-RJ45, různá barvy, 2m, např.: Brand-Rex, AC8PCG020-x88H-B - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v zhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	485,000	117,54	57 006,90	0,00	0,00	X	X	X	0,00

176	2.10m	Metallický propojovací kabel nastíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, různé barvy, 3m, např.: Brand-Rex, ACSPCG030-x88HB - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	485,000	4,06	1 989,10			0,00	x	x	x	0,00
177	2.10	Metallický propojovací kabel nastíněný cat. 6A, RJ45-RJ45, různé barvy, 3m, např.: Brand-Rex, ACSPCG030-x88HB - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	485,000	126,38	81 294,30			0,00	x	x	x	0,00
178	2.11m	Optický propojovací kabel OS1, DPLX, LC-LC, 1m, např.: Brand-Rex, HOPLC008010L.C203 - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	206,000	4,06	836,38			0,00	x	x	x	0,00
179	2.11	Optický propojovací kabel OS1, DPLX, LC-LC, 1m, např.: Brand-Rex, HOPLC008010L.C203 - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	206,000	250,82	51 668,82			0,00	x	x	x	0,00
180	2.12m	Optický propojovací kabel OS1, DPLX, LC-LC, 2m, např.: Brand-Rex, HOPLC008020L.C203 - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	204,000	4,06	828,24			0,00	x	x	x	0,00
181	2.12	Optický propojovací kabel OS1, DPLX, LC-LC, 2m, např.: Brand-Rex, HOPLC008020L.C203 - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	204,000	253,54	53 762,16			0,00	x	x	x	0,00
196	2.20m	Samostatná mikrotrubička pro vnitřní použití o průměru 5mm, umožňující v budoucnu zařadit až 12 optických vláken na vzdálenost až 400m, např.: Brand-Rex 20-0101-00 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	37 799,000	8,11	306 549,89			0,00	x	x	x	0,00
197	2.20	Samostatná mikrotrubička pro vnitřní použití o průměru 5mm, umožňující v budoucnu zařadit až 12 optických vláken na vzdálenost až 400m, např.: Brand-Rex 20-0101-00 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	37 799,000	1,94	73 330,06			0,00	x	x	x	0,00
198	2.21m	modrá, např.: Brand-Rex 10-0200-06 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	37 799,000	8,11	306 549,89			0,00	x	x	x	0,00
199	2.21	modrá, např.: Brand-Rex 10-0200-06 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	37 799,000	2,81	106 215,19			0,00	x	x	x	0,00
200	2.22m	zelená, např.: Brand-Rex 10-0200-08 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	37 799,000	8,11	306 549,89			0,00	x	x	x	0,00
201	2.22	zelená, např.: Brand-Rex 10-0200-08 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	37 799,000	2,81	106 215,19			0,00	x	x	x	0,00
202	2.23m	červená, např.: Brand-Rex 10-0200-09 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	37 799,000	8,11	306 549,89			0,00	x	x	x	0,00
203	2.23	červená, např.: Brand-Rex 10-0200-09 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	37 799,000	2,81	106 215,19			0,00	x	x	x	0,00
204	2.24m	fiolová, např.: Brand-Rex 10-0200-13 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	37 799,000	8,11	306 549,89			0,00	x	x	x	0,00
205	2.24	fiolová, např.: Brand-Rex 10-0200-13 - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	37 799,000	2,81	106 215,19			0,00	x	x	x	0,00

208	2,26m	celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	1 156,000	4,06	4 693,36	0,00	x	x	x	0,00	
209	2,26	celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	1 156,000	3,67	4 242,52	0,00	x	x	x	0,00	
210	2,27m	Kryška pro vlnitnutí prachu do mikrotubulky pr. 5mm při instalaci, např.: Brand -Rex 30-0507-05 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	998,000	4,06	4 003,16	0,00	x	x	x	0,00	
211	2,27	Kryška pro vlnitnutí prachu do mikrotubulky pr. 5mm při instalaci, např.: Brand -Rex 30-0507-05 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	998,000	2,81	2 770,66	0,00	x	x	x	0,00	
212	2,26m	Konektor pro upravení mikrotubulky 5mm do optické vany nebo síťového boxu, např.: Brand-Rex 30-0508-08 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	998,000	26,44	26 387,12	0,00	x	x	x	0,00	
213	2,28	Konektor pro upravení mikrotubulky 5mm do optické vany nebo síťového boxu, např.: Brand-Rex 30-0508-08 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	998,000	36,45	36 377,10	0,00	x	x	x	0,00	
234	3,6m	3. Kabelové trasy např.: Univoit, HFXP-Turbo 26 - - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	5 335,00	13,63	72 716,05	240,000	3 271,20	x	x	x	3 271,20
235	03.zář	např.: Univoit, HFXP-Turbo 26 - - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	5 335,00	30,02	160 156,70	240,000	7 204,80	x	x	x	7 204,80
236	3,10m	např.: Univoit, HFXP-Turbo 32 - - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	2 766,00	14,28	39 498,48	400,000	5 712,00	x	x	x	5 712,00
237	3,10	např.: Univoit, HFXP-Turbo 32 - - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	2 766,00	36,89	102 037,74	400,000	14 756,00	x	x	x	14 756,00
238	3,11m	např.: Univoit, HFXP-Turbo 50 - - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	m	300,00	16,22	4 895,00	35,000	687,70	x	x	x	687,70
239	3,11	např.: Univoit, HFXP-Turbo 50 - - celková výměra je určena součtem jednotlivých délek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	m	300,00	73,08	21 924,00	35,000	2 557,80	x	x	x	2 557,80
242	3,13m	Spojka pro ohebné trubky pr. 32mm k 18mmmu spojení, odolnost proti vytření, např.: Univoit HFSM32 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	998,000	0,68	678,64	20,000	13,60	x	x	x	13,60
243	3,13	Spojka pro ohebné trubky pr. 32mm k 18mmmu spojení, odolnost proti vytření, např.: Univoit HFSM32 - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	998,000	8,42	8 403,16	20,000	188,40	x	x	x	188,40
246	3,15m	Rychleutuhňovací cement, 5kg - Knauf - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - MONTÁŽ	ks	117,000	52,72	6 166,24	2,000	105,44	x	x	x	105,44
247	3,15	Rychleutuhňovací cement, 5kg - Knauf - - celkové množství spočteno z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivá patra - DODÁVKA	ks	117,000	87,39	10 224,63	2,000	174,78	x	x	x	174,78
800/5		vilka, vnější rozměry 5xVxH: 480x180x70 mm, např.: Gewiss GW48009 - MONTÁŽ	ks	0,000	101,39	0,00	2,000	202,78	x	x	x	202,78
		(referenční položka SO 120; K00; K25; pol. 61 (2,4,1))										

700/5		vřka, vnější rozměry ŠxVxH: 480x180x70 mm, např: Gewiss GW48009 - DODÁVKA	ks	0,000	153,52	0,00	2,000	307,04	x	x	x	307,04
800/5		vřka, vnější rozměry ŠxVxH: 518x202x80 mm, např: Gewiss GW48010 - MONTÁŽ	ks	0,000	101,39	0,00	1,000	101,39	x	x	x	101,39
700/6		[referenční položka SO 120; K00; K25; pol. 61 (2,4 l)] vřka, vnější rozměry ŠxVxH: 518x202x80 mm, např: Gewiss GW48010 - DODÁVKA	ks	0,000	218,56	0,00	1,000	218,56	x	x	x	218,56
800/6		Instalační krabice s víčkem, pod omítkou, bezhalogenová, např: KOPOS KOM 97HF - MONTÁŽ	ks	0,000	1,36	0,00	25,000	34,00	x	x	x	34,00
700/7		[referenční položka SO 120; K00; K22; pol. 81 (1,46m) + pol. 143 (1,72m)] Instalační krabice s víčkem, pod omítkou, bezhalogenová, např: KOPOS KOM 97HF - DODÁVKA	ks	0,000	63,37	0,00	25,000	1 584,25	x	x	x	1 584,25
250	3.17m	např.: Kopus LHD 40x20HF - - celková výměra je určena součtem jednotlivých dílek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivé patra - MONTÁŽ	m	475,000	25,79	12 250,25	75,000	1 934,25	x	x	x	1 934,25
251	3.17	např.: Kopus LHD 40x20HF - - celková výměra je určena součtem jednotlivých dílek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivé patra - DODÁVKA	m	475,000	72,08	34 623,00	75,000	5 451,00	x	x	x	5 451,00
252	3.18m	např.: Kopus LHD 40x40HF - - celková výměra je určena součtem jednotlivých dílek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivé patra - MONTÁŽ	m	345,000	25,79	8 897,95	25,000	844,75	x	x	x	844,75
253	3.18	např.: Kopus LHD 40x40HF - - celková výměra je určena součtem jednotlivých dílek z příloh uvedených v záhlaví pro jednotlivé patra - DODÁVKA	m	345,000	95,24	32 857,80	25,000	2 381,00	x	x	x	2 381,00
700/8	270	4. Ostatní Proměření kabeláže SSK dle záhead ISO 11801, EN 50173 a TIA 568	ks	0,000	794,00	0,00	43,000	34 142,00	x	x	x	34 142,00
1		Územní vřky 2% ze ZRN	kpl	1,000	#####	22 446 166,35	2,000 %	4 818,99				4 818,99
2		Mimostraveništní doprava 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	2 459,50				2 459,50
3		Zařizování stavenišť 2,5% ze ZRN	kpl	1,000	#####	28 057 710,44	2,500 %	6 148,74				6 148,74
5		Provozní vřky 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	2 459,50				2 459,50
6		Inženýrská činnost zhotovitele 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	2 459,50				2 459,50
Rozdíl oproti SoD (SO/IO) v Kč:												264 395,78

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 257/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: MYKOLOGIE VAZNÝCH TRÁMŮ JZ TRAKTU

Objekt: SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM

Důvod a popis změny:

Tento změnový list je vydán na základě PI 257, která reaguje na dodatečně provedenou kontrolu vazných trámů mykologem RNDr. Jaroslavem Klánem CSc ze dne 14.7.2017. Na základě této kontroly bylo zjištěno napadení zhlaví trámu u dvou vazných trámů mezi osami 02-03 a P-Q dřevomorkou domácí. Jedná se o část střechy JZ traktu budovy. Zhlaví trámů je narušeno a je nutné jeho dodatečné statické zpevnění. Tento ZL řeší provedení tohoto zpevnění ocelovými výtuhami.

Technické řešení změny: Přípočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Příloha 1 - rekapitulace (1 str.)  
Projektové instrukce PI 294 (8 str.)

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 - přípočtový soupis prací (2 str.)

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **162 745,84 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. 257/b		verze: 2
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA							
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním děnířtu, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifická změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
				Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   ZRN   A. Pozemní stavební objekty   SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM   A00 Architektonicko-stavební řešení   A11 Architektonické a stavebně technické řešení & B00 Stavebně konstrukční část   B13 Konstrukce dřevěné konstrukční část   B13 Konstrukce dřevěné muzea   VRN	Přípočet položek	nově zjištěné skutečnosti	151 391,49
* může být doloženo na samostatném listu							11 354,35
							<b>162 745,84</b>

**Príloha č.2**  
**k návrhu zmänového listu - Identifikace zmäny**

Soupis zmäny k oceněnému výrazu výměr

**NAVRH ZMÄNOVÉ LISTU č. 257/b**

verze: 2

Názov stavby:		Rakonská hlava (historická) budova Národního muzea - stavební část		Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA		Název stavby:		Rakonská hlava (historická) budova Národního muzea - stavební část		Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA	
poř. číslo nové položky	poř. číslo položky SOU	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1	název položky výraz = číř 2918.1
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA															
ZPR															
A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY															
510 799 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY MU															
A00 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ															
A11 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ															
Výkres výměr - viz P1															
Zastřešení															
440/1		273981128	Zastřešení pod technologií zařízení půdorysné plochy do 0,08 m <sup>2</sup> z betonu prosklo 8,0 C 25/30	kg	0,000	28 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 102,00	3,42158	0,130	T	1 102,00
440/2		413231231	Vodovodné kmeny	kg	0,000	245,00	0,00	2,000	480,00	0,08235	0,165	T	480,00		
440/3		865411111	Bezpečnostní zábrani třílní a čtylní ve zdivu akustického malého přísluší k bezdohovému zábrani třílní a čtylní za předí ve silničním prostoru	m <sup>3</sup>	0,000	22 100,00	0,00	0,012	265,20	1,63721	0,020	T	265,20		
440/4		885411811	Přesahy hmot	m <sup>3</sup>	0,000	1 750,00	0,00	0,012	21,00	0,00030	0,000	T	21,00		
41088		899011008	Přesahy hmot pro budovy zdivné v 0-62 m ZL 0091	l	0,000	536,00	0,00	0,315	168,84						168,84
<b>B00 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST</b>															
<b>B13 KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ</b>															
Ocelová konstrukce a přístřešek															
3		87507K03	Podzemní konstrukce pro dodatečnou výšinu (stavební konstrukce)	sova	1,000	41 889,80	41 889,80	2,000	83 378,60						83 378,60
6		89500R006	Gabionové zdivky	kg	6 026 360	15,63	110 368,77	547 023	8 714,06						8 714,06
8		897013218	Vnitřní dřevěný strop v sále a výtahových křídlech pro budovy v přízemí 24 m nadlaží	l	98 996	2 954,81	287 661,24	0,826	1 865,85						1 865,85
6		897013901	Odvazovací systémy a výtahové hmoty (nebo metalizace) do 1 km se stávkami	l	98 996	299,40	29 161,28	0,836	1 652,38						1 652,38
10		897013909	Přístřešek k odstavce sál a výtahových hmot na sálavě ZK10 1 km přes 1 km (19d)	l	1 842 982	18,53	34 150,09	11 880	220,32						220,32
11		897013811	Pojízdné zařízení sálavě (dvéřní odpady na sálavě (stavební))	l	59 896	443,22	44 531,41	0,051	23,62						23,62
762															
Konstrukce hmot															
Impregnační hmoty proti dřevozemřivému hmyzu, houčím a plísním makrofitní ošetření 3 N 4															
14		762093122	Mortálové hmoty a štukové omítky do 300 mm	m <sup>3</sup>	144 575	743,72	107 523,36	0,098	71,40						71,40
15		762096112	Omítky 4,5 M18 do 300 elektroizolace zdivky	kus	722 000	60,61	43 760,42	49 000	2 545,62						2 545,62
17		424316020	Omítky 4,5 M20 do 300 elektroizolace zdivky	kus	112 000	64,52	7 259,24	4 000	258,06						258,06
15		424316030	Domenová hmotová izolace (tepelná izolace)	kus	638 000	69,79	38 321,12	38 000	2 614,02						2 614,02
440/5		762068811	Domenová hmotová izolace (tepelná izolace) do 0 kg	m	0,000	24,70	0,00	20 000	484,00	0,005	0,100	S	484,00		
440/6		762821980	Vykazovací dílny (tepelná izolace) do 450 cm <sup>2</sup> dílny do 1 m	m	0,000	290,00	0,00	1,540	394,24	0,033	0,031	S	394,24		
440/7		762399395	Montážní dílny (tepelná izolace) do 450 cm <sup>2</sup> dílny do 800 cm <sup>2</sup>	m	0,000	494,00	0,00	1,600	790,40	0,00010	0,000	T	790,40		
440/8		805121111	tepelná izolace (tepelná izolace) do 450 cm <sup>2</sup> dílny do 800 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,000	6 270,00	0,00	0,144	802,86	0,55900	0,079	T	802,86		
44		805121240	přísluší ke stavbě (tepelná izolace) do 450 cm <sup>2</sup> dílny do 800 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14 619	813,44	11 881,88	0,144	117,14						117,14
440/9															
Přesahy hmot (tepelná izolace) do 450 cm <sup>2</sup> dílny do 800 cm <sup>2</sup>															
41260		868762104	Přesahy hmot (tepelná izolace) do 450 cm <sup>2</sup> dílny do 800 cm <sup>2</sup>	l	0,000	1 440,00	0,00	0,079	113,76						113,76
ZL 022															

600 / 1	757998801	Konstrukce zámečnické 50 kg	kg	0,000	40,00	0,00	474,628	18 985,12	0,001	0,475	3	18 985,12
440 / 9 <td>767995116 <td>[Rekonstrukce HB NIK, SO 120; Z00; pol. B6] <td>kg <td>0,000 <td>20,40 <td>0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	767995116 <td>[Rekonstrukce HB NIK, SO 120; Z00; pol. B6] <td>kg <td>0,000 <td>20,40 <td>0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	[Rekonstrukce HB NIK, SO 120; Z00; pol. B6] <td>kg <td>0,000 <td>20,40 <td>0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	kg <td>0,000 <td>20,40 <td>0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	0,000 <td>20,40 <td>0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td></td></td>	20,40 <td>0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td></td>	0,00 <td>547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td></td>	547,023 <td>14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td></td>	14 441,41 <td>0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td></td>	0,00005 <td>0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td></td>	0,027 <td>T <td>14 441,41</td> </td>	T <td>14 441,41</td>	14 441,41
440 / 10 <td>13010826 <td>Montáž ankylových zámečnických hromádkací hmotnosti do 230 kg <td>l <td>0,000 <td>23 100,00 <td>0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	13010826 <td>Montáž ankylových zámečnických hromádkací hmotnosti do 230 kg <td>l <td>0,000 <td>23 100,00 <td>0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	Montáž ankylových zámečnických hromádkací hmotnosti do 230 kg <td>l <td>0,000 <td>23 100,00 <td>0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	l <td>0,000 <td>23 100,00 <td>0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	0,000 <td>23 100,00 <td>0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td></td></td>	23 100,00 <td>0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td></td>	0,00 <td>0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td></td>	0,532 <td>12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td></td>	12 289,20 <td>1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td></td>	1,00000 <td>0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td></td>	0,532 <td>T <td>12 289,20</td> </td>	T <td>12 289,20</td>	12 289,20
800 / 2 <td>138512280 <td>plech tlustý hladký lakost 8 235 JIR, 10x1000x2000 mm 80 kg/m<sup>2</sup> <td>l <td>0,000 <td>23 927,66 <td>0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	138512280 <td>plech tlustý hladký lakost 8 235 JIR, 10x1000x2000 mm 80 kg/m<sup>2</sup> <td>l <td>0,000 <td>23 927,66 <td>0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	plech tlustý hladký lakost 8 235 JIR, 10x1000x2000 mm 80 kg/m <sup>2</sup> <td>l <td>0,000 <td>23 927,66 <td>0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	l <td>0,000 <td>23 927,66 <td>0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	0,000 <td>23 927,66 <td>0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td></td></td>	23 927,66 <td>0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td></td>	0,00 <td>0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td></td>	0,012 <td>287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td></td>	287,13 <td>x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td></td>	x <td>x <td>K <td>287,13</td> </td></td>	x <td>K <td>287,13</td> </td>	K <td>287,13</td>	287,13
440 / 11 <td>13851220 <td>[Rekonstrukce HB NIK, SO 120; B14; pol. 17] <td>l <td>0,000 <td>22 000,00 <td>0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	13851220 <td>[Rekonstrukce HB NIK, SO 120; B14; pol. 17] <td>l <td>0,000 <td>22 000,00 <td>0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	[Rekonstrukce HB NIK, SO 120; B14; pol. 17] <td>l <td>0,000 <td>22 000,00 <td>0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	l <td>0,000 <td>22 000,00 <td>0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	0,000 <td>22 000,00 <td>0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td></td></td>	22 000,00 <td>0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td></td>	0,00 <td>0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td></td>	0,003 <td>66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td></td>	66,00 <td>1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td></td>	1,00000 <td>0,003 <td>T <td>66,00</td> </td></td>	0,003 <td>T <td>66,00</td> </td>	T <td>66,00</td>	66,00
41015 <td>998767106 <td>Přísun hmot tonáží pro zámečnické konstrukce v objemech v do 60 m<sup>3</sup> [ZL 046] <td>l <td>0,000 <td>1 100,00 <td>0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	998767106 <td>Přísun hmot tonáží pro zámečnické konstrukce v objemech v do 60 m<sup>3</sup> [ZL 046] <td>l <td>0,000 <td>1 100,00 <td>0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	Přísun hmot tonáží pro zámečnické konstrukce v objemech v do 60 m <sup>3</sup> [ZL 046] <td>l <td>0,000 <td>1 100,00 <td>0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	l <td>0,000 <td>1 100,00 <td>0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	0,000 <td>1 100,00 <td>0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td></td></td>	1 100,00 <td>0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td></td>	0,00 <td>0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td></td>	0,502 <td>618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td></td>	618,20 <td>x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td></td>	x <td>x <td>K <td>618,20</td> </td></td>	x <td>K <td>618,20</td> </td>	K <td>618,20</td>	618,20
1		VRM										
2		Úzami vby 2% ze ZRN	kol	1,000	22 446 166,35	22 446 166,35	2,000 %					
3		Mimostavení oprava 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	3 027,83				3 027,83
4		Zařízení stavení 2,5% ze ZRN	kg	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %	3 784,79				3 784,79
5		Provozni vby 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	1 613,81				1 613,81
6		Infenzická činnost zhotovitele 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	1 613,81				1 613,81
Rozdíl eproti SeD (SOMO) v Kč:												182 743,84

Za INŽ (TD) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrole:



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 276/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:	DEKORAČNÍ NÁTĚR DŘEVĚNÉHO PODBITÍ CENTRÁLNÍHO SVĚTLÍKU
Objekt:	SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM
Důvod a popis změny:	Tento ZL 276 zpracovává PI 276, která je vydána na základě nově zjištěných skutečností. Po dostavbě lešení pod centrálním světlíkem, bylo zjištěno, že přilehlé dřevěné podbití je potřeba taktéž povrchově upravit. Vlastní očištění původních nátěrů je nutné provést během realizace povrchových úprav ocelové konstrukce centrálního světlíku. Po provedení vzorků byla zvolena varianta ošetření základním a krycím nátěrem dekoračním voskem OSMO. Výměra vychází z projektu DVZ.
Technické řešení změny:	Přípočet položek
Dokumentace / příloha ZL:	Příloha 1 - rekapitulace (1 str.); Příloha 3 - zápis do SD (1 str.) Projektová instrukce PI 276 (3 str.)
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2 - přípočtový soupis prací (1 str.); Příloha 4 - doložení ceny (3 str.)
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>20 401,66 Kč</b>



**Príloha č.2**  
**k návrhu zmlánového listu - Identifikace zmněny**  
**Soupis zmně k oceněnému výrazu výměr**

Názov stavby: **Rekonstrukcia historických budov Národného múzea - stavbná časť**

Názov objektu: **REKONSTRUKCE HISTORICÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA**

Návrh zmnénového listu č. 278/b

Verzia: 2

poř. číslo prk. do nové pol.	poř. číslo prk. do staré pol.	název položky	měrná jedn.	množství ve staré pol.	cena / m.e. jednotkě	celk. cena ve staré pol. Kč	množství ve nové pol.	cena / m.e. jednotkě	celk. cena ve nové pol. Kč	rozdíl příd. zmně Kč	cena příd. zmně Kč	příd. zmně položky	celk. zmně položky	typ změny (T/S)	rozdíl celk. ceny Kč příd. zmně
<b>REKONSTRUKCE HISTORICÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA</b>															
<b>ZRN</b>															
<b>A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY</b>															
<b>30 123 REKONSTRUKCE HISTORICÉ BUDOVY NH</b>															
<b>AA8 ARCHITECTONICO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>															
<b>A13 STŘEŠNÍ PRÁČE</b>															
<b>PRV</b>															
<b>MĚŘENY</b>															
42280	783201403	Geodetní leteckých konformní plán provedení měření	m <sup>2</sup>	0,000	3,06	0,00	110,000	402,60	X	X	X	X	X		402,60
50237	783204101R	Zakladní letecký měř. letecký konformní plán transportní	m <sup>2</sup>	0,000	85,93	0,00	110,000	9 452,34	X	X	X	X	X		9 452,34
60238	783247101R	Koneč. letecký měř. letecký konformní plán transportní	m <sup>2</sup>	0,000	82,94	0,00	110,000	9 123,35	X	X	X	X	X		9 123,35
1		Uzávaz. výhy 2% ze ZRN	kpl	1,000	22 448 168,35	0,00	2 000 %	378,67	X	X	X	X	X		378,67
2		Málozávadná doprava 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,16	0,00	1 000 %	188,78	X	X	X	X	X		188,78
3		Základní letecký měř. letecký konformní plán transportní	kpl	1,000	28 057 710,44	0,00	2 000 %	474,48	X	X	X	X	X		474,48
5		Průvozní výhy 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,16	0,00	1 000 %	188,78	X	X	X	X	X		188,78
6		Průvozní výhy 1% ze ZRN	kpl	1,000	11 223 084,16	0,00	1 000 %	188,78	X	X	X	X	X		188,78
<b>Rozdíl opravní šed (S/O) v Kč:</b>															
<b>20 401,66</b>															

Za měř. (TR) - razab. práci:

Za FRAM - finanční kontrolu:

**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. 276/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 změny	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny práce
		viz Příloha 3	276	ZRN   A. Pozemní stavební objekty SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM   A00 Architektonicko-stavební řešení   A13 Střešní plášť VRN	Dopočetí položek	Nově zjištěná skutečnost	18 978,29
* může být doloženo na samostatném listu							1 423,37
							<b>20 401,66</b>



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/a**

**verze: 5**

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 PODJEZDU HB NM**

Objekt: SO 110 SPOJOVACÍ CHODBA  
IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU

Důvod a popis změny:

Tento ZL 022 zpracovává změnu konstrukčního řešení vydaním projektové instrukce PI 022. Projektová instrukce 022 řeší změnu založení stavební jámy pro spojovací chodbu v místě průchodu spojovací chodby pod Historickou budovou Národního muzea a úpravu podchytní historické budovy nad spojovací chodbou ve vazbě na nově zjištěné skutečnosti. Jedná se o zastižení odlišné geologie znemožňující provedení navržené tryskové injektáže a dále o jiné charakteristiky základového zdiva, než předpokládal původní projekt DVZ. Detailní popis je obsažen v průvodní zprávě PI 022, která je přiložena.

Navržená úprava podchytní historické budovy představuje hospodárnější variantu z hlediska množství prováděných prací a zároveň je šetrnější vůči konstrukcím historické budovy (minimalizace stavebních zásahů do původního základového zdiva).

Technické řešení změny: Odpočet položek

Dokumentace / příloha ZL: Příloha 1 - rekapitulace (1 str.)  
Projektová instrukce PI 022 (25 str.)

Cenová kalkulace / příloha ZL: Příloha 2 - odpočtový soupis prací (2 str.)

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): -6 002 461,45 Kč



**Příloha č.2  
k návrhu změnového listu - identifikace změny**

**Soupis změn k oceněnému výrazu výměr**

Název stavby: Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část  
 Název objektu: SPOJOVACÍ CHODBA  
 NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/a  
 verze: 5

pod. číslo množ. pod.	pod. číslo množ. pod.	pop. číslo množ. pod.	název zprávy	množ. jedn.	hmotnost ve km <sup>3</sup>	čas / m <sup>2</sup> , jednotka Kč	celková ve zmeně Kč	změna pohodby změny	čas pohodby změny Kč	je předmět předmět	je část předmět	je část předmět (175)	nová část části části
SPOJOVACÍ CHODBA													
ZÁKLADNÍ													
MĚŘENÝMĚ OBJEKTY													
IO 300 KOMUNIKACE A PLOCHY													
IO 311 STAVEBNÍ JÁMA PRO SPOJOVACÍ CHODBU													
ČÁST ZL: 1/II PODOBYVNÉ POKLADNÍ HB NM - ZÁKLADNÍ													
12	151712111		Zemní práce	m	435,817	2 081,88	898 712,94	-109 860	-228 081,64	X	X	X	-228 081,64
14	103821118-1		Převážně ocelová zhotovená pro kalitní záporného náhlení Ocelové koly sábové z prumeru nebo státo věčná vyškliční vnu, ocelové hlavy koly, úhryy po naplnit, uskození ochrany tloušťky do 2,5 MN	m	1 765 000	923,82	1 630 542,30	-20 000	-18 478,40	X	X	X	-18 478,40
15	153822114		Národní kabelový kolav B1 ústavní kolav do D 62 MN věčná uskození	kus	173 000	777,47	134 502,31	-2 000	-1 954,94	X	X	X	-1 954,94
37	224311114		Zakládání	m	2 038 000	1 025,88	2 090 763,82	-210 000	-215 436,90	X	X	X	-215 436,90
38	224321118		Výy měkčivníová D do 150 mm úšlen do 45° m do 25 m hor. III a IV	m	2 883 000	1 119,15	3 237 700,85	-300 000	-335 745,00	X	X	X	-335 745,00
40	283111113		Trubková mikroobry evála a firmé	m	3 198 000	1 111,81	3 54 507,08	-490 000	-54 835,90	X	X	X	-54 835,90
41	141308851		Trubka ocelová hrozová hrozová D198 II 18,0 mm (celá výměna bez prázny)	m	2 888 000	879,25	2 908 414,00	-771 000	-795 001,75	X	X	X	-795 001,75
43	283131113		Heavy mikroobry nahrazovaný úskem I (skem všem materiálů (viz. příloha Data) zařádní hlavěň jámy podřáka 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8)	kus	283 000	2 028,58	573 524,97	-37 000	-74 989,83	X	X	X	-74 989,83
1			Ušlený výy 2%, za ZRN	hpl	1 000	22 446 168,35	22 446 168,35	2 000 %	-33 542,33				-33 542,33
2			Miniošvený doprava 1%, za ZRN	hpl	1 000	11 223 084,18	11 223 084,18	1 000 %	-18 821,16				-18 821,16
3			Zakládání úšvený 2,5%, za ZRN	hpl	1 000	28 097 710,44	28 097 710,44	2 800 %	-42 052,81				-42 052,81
4			Prázny výy 1%, za ZRN	hpl	1 000	11 223 084,18	11 223 084,18	1 000 %	-18 821,16				-18 821,16
5			Inženyrská úšvený 1%, za ZRN	hpl	1 000	11 223 084,18	11 223 084,18	1 000 %	-18 821,16				-18 821,16
												<b>-1 808 276,08</b>	

Za IŽ (TOI) - rozrah prah:

Za FRAH - finanční kontrola

**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. 022/a	verze: 5	
Název objektu: SPOJOVACÍ CHODBA							
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zaznamenána	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	
			022	ZRN   Stavební objekty   SO 110 Spojovací chodba   B12 Konstrukce ocelové & inženýrské objekty   IO 300 Komunikace a plochy   IO 311 Stavební jáma pro spojovací chodbu VRN	Odpočet položek	Nové zjištěné skutečnosti	-5 583 686,07
* může být doloženo na samostatném listu							
						-418 776,36	
						-6 002 461,45	

Příloha č.2

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 022/a										verze: 5
Název objektu:		Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea - stavební část										
pop. číslo nov. díla	pop. číslo SOD	měrná jedn.	množství ve množství	cena / m <sup>2</sup> , jednotku Kč	odhadena ve smlouvě Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	jedn. točič. položky	celk. točič. položky	lps limitů (10%)	lps (10%)	
SPOJOVACÍ CHODBA		0,00										
kód a popis položky		0,00										
rekonstruovat		0,00										
SPOJOVACÍ CHODBA		0,00										
ZRN		0,00										
STAVEBNÍ OBJEKTY		0,00										
SO 110 SPOJOVACÍ CHODBA		0,00										
B12 KONSTRUKCE OCELOVÉ		0,00										
ČÁST ZL: II / B PODCHYCNÍ PODJEZDU HB NM - STATIKA												
1.	272321701	Zakládání										
2.	272381821	Betónová konstrukce - C45/50 XA3 XC3, S3, vč. bednění - postupně betonáž	m <sup>3</sup>	134,000	3 240,00	434 180,00	-87,380	-283 111,20	X	X	X	
		Výztuž základových kol betonářskou ocelí 10 505 (R)	l	37,020	21 000,00	777 420,00	-37,508	-682 626,00	X	X	X	
		Ostatní konstrukce a práce-beuráž										
3.	953250001	hříd a ocelárny - ocelové kov. kompat. vč. povrch. úpr.	kg	88 010,000	82,00	5 672 026,00	-43 854,000	-2 748 290,40	X	X	X	
4.	962032311	Boční žebra z oceli příližných nebo výhledových na MV nebo JAVC	m <sup>3</sup>	47,930	560,00	28 611,20	-38,622	-22 188,32	1,800	-71,320	S	
5.	977151001	Jádrové vrté diamantovými korunkami do žb	m	49,690	2 190,00	108 405,00	-49,600	-108 405,00	0,364	-19,008	S	
		odpočet celé položky (jednoty nebo speciální) při podělení jednotky podle katalogového čísla položky, v Pl označeno jako B 100 (jedna jednotka = 100 jednotek) nebo jako B 100 (jedna jednotka = 100 jednotek)										
69		Průměr hmot										
7.	997013501	Ořez sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládů do 1 km za sčítáním	l	108,620	334,00	35 811,08	-90,328	-30 169,56	X	X	X	
8.	997013509	Příjelek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	1 482,680	10,00	14 826,80	-1 284,582	-12 645,92	X	X	X	
9.	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (akumulace)	l	106,620	180,00	20 257,80	-80,328	-17 162,32	X	X	X	
1.		Územní vlivy 2% ze ZRN	kg	1,000	22 446 189,35	22 446 189,35	2,000 %	-78 031,37				
2.		Mímostavenní doprava 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	-39 015,69				
3.		Zařízení stavby 2,5% ze ZRN	kg	1,000	28 067 710,44	28 067 710,44	2,500 %	-97 539,22				
4.		Provozní vlivy 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	-39 015,69				
5.		Instalační činnost zhotovitele 1% ze ZRN	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	-39 015,69				
Rozdíl oproti SoD (SO10) v Kč:											-4 194 168,37	

Za INŽ (TOI) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 104/16**

**verze: 1**

<b>Smlouva o dílo:</b>	č. objednatele: 150460;      č. zhotovitele: 13091055/0001;      ze dne 15.4.2015
<b>Navrhovatel změny:</b>	Sdružení M-P-I Národní muzeum
<b>Název změnového listu:</b>	ODPOČET ZPĚTNÉHO KLADENÍ DLAŽBY VE DVORANÁCH
<b>Objekt:</b>	SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM
<b>Důvod a popis změny:</b>	Ze soupisu prací a výkonů budou odpočteny položky pro zpětné kladení dlažby ve dvoranách. Původní zadláždění se nebude vracet, pro plochy dvoran je v DVZ navrženo jiné řešení.
<b>Technické řešení změny:</b>	Odpočet položek
<b>Dokumentace / příloha ZL:</b>	Projektová instrukce PI 104 (3 str.) ; Příloha 1 - rekapitulace (1 str.)
<b>Cenová kalkulace / příloha ZL:</b>	Příloha 2 - odpočtový soupis prací (1 str.)
<b>Dopad do smluvní ceny (bez DPH):</b>	-670 449,13 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. 104/a		verze: 1
Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA							
poř. č. položky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním dění, na je změna zaznamenána	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
		Příloha 3	104	Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   ZRM   A. Pozemní stavební objekty   SO 120 Rekonstrukce historické budovy NM   A01 Architektonicko-stavební řešení   A11 Architektonická a stavební ujednání řešení Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   VRN	Odpadat porořadk	Práce nebudou prováděny	-623 673,60
* může být doloženo na samostatném listu							-48 775,63
							<b>-670 449,13</b>



Příloha č.2

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby:		Rekonstrukce hlavní (historická) budovy Národního muzea - stavební část		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 104/a		Verze: 1					
Název objektu:		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA		REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA							
poř. číslo nové pol.	poř. číslo pol. dle SOD	měrná jednotka	úděl s popis přílohy	množství ve smlouvě Kč	celková cena ve smlouvě Kč	množství položky změny	cena položky změny Kč	skl. jednotka položky	skl. jednotka položky	typ lomůve (TDS)	rozdílné cel. ceny Kč odp.-čet
			na základě požadavků FRAM se zúčastnilo (SOD-ZL):	0,00	0,00	0,000	0,00				
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA											
ZRN											
A. POZEMLNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY											
SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM											
A00 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ											
A11 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ											
A11.1 ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ											
Bourání											
112	97403R016	m <sup>2</sup>	Zpevnění kladení dlažby s doplněním a očištěním - levý dvůr	649,66	422 279,00	-850,000	-422 279,00	x	x	x	-422 279,00
113	97403R017	m <sup>2</sup>	Zpevnění kladení dlažby s doplněním a očištěním - pravý dvůr	649,66	201 394,80	-310,000	-201 394,80	x	x	x	-201 394,80
VRN											
1		lpm	Územní výhy 2% ze ZRN	1,000	22 448 168,35	2,000 %	-12 473,47				-12 473,47
2		lpm	Mimoúzemní doprava 1% ze ZRN	1,000	11 223 084,18	1,000 %	-8 236,74				-8 236,74
3		lpm	Zařízení staveniště 2,5% ze ZRN	1,000	28 057 710,44	2,500 %	-15 561,84				-15 561,84
5		lpm	Provozní výhy 1% ze ZRN	1,000	11 223 084,18	1,000 %	-8 236,74				-8 236,74
6		lpm	Inženýrská činnost zhotovitele 1% ze ZRN	1,000	11 223 084,18	1,000 %	-8 236,74				-8 236,74
Rozdíl oproti SoD (SOD) v Kč:										-570 449,13	

Za INŽ (TDI) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:



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

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 150/b**

**verze: 3**

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:	IO 426 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NEOČEKÁVANÉ SKUTEČNOSTI		
Objekt:	IO 426 DEŠŤOVÁ KANALIZACE		
Důvod a popis změny:	Po provedení kamerových zkoušek ve stávajících přípojkách kanalizačního potrubí k uličním vpustím v rámci IO 426 byly objeveny nově zjištěné skutečnosti týkající se funkčnosti tohoto potrubí (kamerový průzkum je přiložen v PI 150). V rámci tohoto odpočtového změnového listu budou odečteny práce, které nebudou prováděny oproti předpokladu DVZ. Detailní výkaz výměr po jednotlivých částech je popsán v PI 150.		
Technické řešení změny:	Odpočet položek		
Dokumentace / příloha ZL:	Příloha 1 - rekapitulace (1 str.) ; Příloha 3 - zápis do SD, řazen v rámci ZL 150/b (2 str.) ; Projektová Instrukce PI 150 - řazena za ZL 150/b (47 str.)		
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Příloha 2 - odpočtový soupis prací (1 str.)		
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	-418 274,15 Kč		
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:	NE	
	Dopad do konečného termínu:	NE	



**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 ZMĚNOVÉ LISTU č. 150/a**

Verze: 3

pod číslo nové pol.	pod číslo pol. dle SOU	prof. číslo	zpracovatel:	idol a popis položky	měna jmen.	množství ve směrově	cen. / měr. jednotka Kč	celková ve směrově Kč	množství položky změny	cen. položky změny Kč	jesti, změň. položky	celk. změň. položky	NP změna (175)	nová celk. cena výměr
					q.002	q.003	q.004	q.005	q.006	q.007				Kč
<b>5. INŽENÝRSKÉ OBJEKTY</b>														
<b>REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA</b>														
<b>ZRM</b>														
<b>IO 400 VĚNKOVNÍ TRUBNÍ VEDENI</b>														
<b>IO 426 DEŠŤOVÁ KANALIZACE</b>														
<b>zpracovatel:</b>														
4	131303101	1	Zemní práce	Hroubání 1km nůdním nebo pnesím nářadím v soudržných horničkách II. 4	m3	13,000	522,05	6 786,65	-13,000	-6 786,65	x	x	x	-6 786,65
5	131903108	5	Příkopek za lepkou u houbení 1km nůdním nebo pnesím nářadím v normě V. 4	Houbení V. 4	m3	13,000	94,48	1 228,24	-13,000	-1 228,24	x	x	x	-1 228,24
6	132302201	6	Houbení V. 4 přes 800 do 2000 mm nůdním nebo pnesím nářadím v soudržných horničkách V. 4	Houbení V. 4	m3	210,000	651,82	136 882,20	-86,000	-56 056,52	x	x	x	-56 056,52
7	132302208	7	Příkopek za lepkou u houbení V. 4 do 2000 mm nůdním nebo pnesím nářadím v horničkách II. 4	Houbení V. 4	m3	105,000	110,03	11 553,15	-43,000	-4 731,29	x	x	x	-4 731,29
8	132402201	8	Houbení V. 4 přes 600 do 2000 mm nůdním nebo pnesím nářadím v soudržných horničkách V. 5	Houbení V. 5	m3	210,000	914,94	192 137,40	-86,000	-78 894,94	x	x	x	-78 894,94
9	151101301	9	Zřízení rozsvícení sítěn při pažení příkopem II. do 4 m	Zřízení rozsvícení sítěn při pažení příkopem II. do 4 m	m3	420,000	21,89	9 193,80	-172,000	-3 765,08	x	x	x	-3 765,08
10	151101311	10	Odstavení rozsvícení sítěn při pažení příkopem II. do 4 m	Odstavení rozsvícení sítěn při pažení příkopem II. do 4 m	m3	420,000	4,64	1 946,80	-172,000	-796,08	x	x	x	-796,08
11	151811112	11	Osvícení a odstavění pažebního dozu nářadím II. výškovu do 4 m a do 2,5 m	Osvícení a odstavění pažebního dozu nářadím II. výškovu do 4 m a do 2,5 m	m2	640,000	87,31	73 340,40	-344,000	-30 034,64	x	x	x	-30 034,64
12	151811212	12	Příkopek k pažebnímu dozu nářadím II. výškovu do 4 m a do 2,5 m ze strany a ZKD sítěn půdní	Příkopek k pažebnímu dozu nářadím II. výškovu do 4 m a do 2,5 m ze strany a ZKD sítěn půdní	m2	12 800,000	11,86	146 816,00	-5 160,000	-60 165,60	x	x	x	-60 165,60
33	285175113	33	Značičení	Značičení	kg	1 200,000	40,66	48 792,00	-1 200,000	-48 792,00	x	x	x	-48 792,00
51	510530112	51	Úpravy povrchu asfaltu a spádů	Úpravy povrchu asfaltu a spádů	m	25,000	357,01	8 925,25	-25,000	-8 925,25	x	x	x	-8 925,25
59	113107137	59	Osazení kompozitka a ptesa-bourení	Osazení kompozitka a ptesa-bourení	m2	15,000	522,65	7 839,75	-10,000	-5 226,50	x	x	x	-5 226,50
80	120801123	80	Bourení zdiva z Z3 nebo předjížděho betonů ručně	Bourení zdiva z Z3 nebo předjížděho betonů ručně	m3	7,000	5 896,84	39 892,98	-7,000	-39 892,98	x	x	S	-39 892,98
85	987013217	85	Vitřní obložení dřevěná sítí a vyobourání hmoty pro budovy v do 24 m nůdně	Vitřní obložení dřevěná sítí a vyobourání hmoty pro budovy v do 24 m nůdně	t	35,470	1 052,48	37 331,47	-21,640	-22 896,16	x	x	x	-22 896,16
86	987013501	86	Odvaz sítí na skládě a vyobourání hmoty nebo mezukládkou do 1 km se studem	Odvaz sítí na skládě a vyobourání hmoty nebo mezukládkou do 1 km se studem	t	35,470	137,54	4 878,64	-21,640	-3 003,87	x	x	x	-3 003,87
87	987013508	87	Příkopek k odstavění sítí a vyobourání hmoty na skládě ZKD 1 km přes 1 km	Příkopek k odstavění sítí a vyobourání hmoty na skládě (obložkové)	t	673,930	5,39	4 016,62	-474,060	-2 473,18	x	x	x	-2 473,18
88	987013831	88	Projedání za ustení stavebního směšného odpadu na skládě (obložkové)	Projedání za ustení stavebního směšného odpadu na skládě (obložkové)	t	35,470	711,62	25 241,16	-21,640	-15 541,78	x	x	x	-15 541,78
1		1	Uzerní vily 2% za ZRM	Uzerní vily 2% za ZRM	kg	1,000	22 446 158,35	22 446 158,35	2,000 %	-7 781,84				-7 781,84
2		2	Mátozobavěbní doprava 1% za ZRM	Mátozobavěbní doprava 1% za ZRM	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	-3 890,92				-3 890,92
3		3	Zalížení návněže 2,5% za ZRM	Zalížení návněže 2,5% za ZRM	kg	1,000	28 087 710,44	28 087 710,44	2,500 %	-9 727,31				-9 727,31
5		5	Provozní vily 1% za ZRM	Provozní vily 1% za ZRM	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	-3 890,92				-3 890,92
6		6	Identifikační dílnou zhotovitel 1% za ZRM	Identifikační dílnou zhotovitel 1% za ZRM	kg	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %	-3 890,92				-3 890,92

Rozdíl oprání Sod (SOLO) v Kč:

Za INŽ (101) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:

-418 274,15

## 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. 150/a	verze: 3
Název objektu: REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA						
poř. č. polažky dle DVZ	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	poř. č. projektové instrukce	popis etap	specifikace změny *	zdůvodnění změny *
	Příloha 3		150	Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   ZRN   B. inženýrské objekty   IO 400 Venkovní trubní vedení   IO 426 Dešťová kanalizace Rekonstrukce historické budovy Národního muzea   VRN	odpočet položek	Nové zjištěné skutečnosti
* může být doloženo na samostatném listu						
					-389 062,24	
					-29 181,91	
					-418 274,15	



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

<b>NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 211/a</b>		<b>verze: 1</b>
<b>Smlouva o dílo:</b>	č. objednatele: 150460; č. zhotovitele: 13091055/0001; ze dne 15.4.2015	
<b>Navrhovatel změny:</b>	Sdružení M-P-I Národní muzeum	
<b>Název změnového listu:</b>	ZRUŠENÍ POKLADNÍHO SYSTÉMU	
<b>Objekt:</b>	SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NM	
<b>Důvod a popis změny:</b>	Tento Změnový list ZL 211 je vydán na základě PI 211, která zapracovává požadavek objednatele na vyjmutí části díla. Detailní popis změny je v průvodní zprávě PI 211.	
<b>Technické řešení změny:</b>	odpočet položek	
<b>Dokumentace / příloha ZL:</b>	Projektová instrukce PI 211 ( 5 str. ) ; Příloha 1 - rekapitulace změny ( 1 str.)	
<b>Cenová kalkulace / příloha ZL:</b>	Příloha 2 - odpočtový soupis prací (2 str.)	
<b>Dopad do smluvní ceny (bez DPH):</b>	-576 080,19 Kč	
<b>Dopad do smluvních termínů:</b>	Vliv změny na harmonogram:	ne
	Dopad do konečného termínu:	ne



**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. 211/a		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 zaznamenána	poř. č. projektové instrukce	popis etapy	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	změna ceny etapy
			211	ZRN   A. Pozemní stavební objekty   SO 120 Rekonstrukce Historické budovy NM   K00 Slaboproudé rozvody   K40 Slaboproudé systémy provozní   K42 Pokladniční systém VRN	odpočet položek	výjmutí části díla	-535 888,54
* může být doloženo na samostatném listu							
							-40 191,65
							<b>-576 080,19</b>

**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. 211/a**

VERZE: 1

pod. číslo nové pol.	pod. číslo pův. pol. SOČ	název a popis položky	množství	množství ve směrné	cenov. / msk. jednot. Kč	celková ve směrné Kč	modulní poz. změny	cenov. změny Kč	jedn. souč. položky	celk. souč. položky	typ úměrných (1/5)	modul. celk. ceny Kč
		reprohospodářství:		4,000	0,00	0,00	0,000	0,00				
		<b>REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NÁRODNÍHO MUZEA</b>										
		<b>ZRN</b>										
		<b>A. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY</b>										
		<b>SO 120 REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY NIA</b>										
		<b>K00 SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>										
		<b>K40 POKLADNÍ SYSTÉMY</b>										
		<b>K40 POKLADNÍ SYSTÉMY</b>										
		<b>výběr, výměr - ve pr</b>										
		Server podnikového systému, 1U rack mount, dva procesory Quad-Core Intel Xeon E5606, RAM 4GB DDR3, 2x 300GB SAS 6G 10000 otáček Hot Plug, DVD-RW, RAID (0+1/0/5), 460W Hot Plug včetně OS, např.: HP ProLiant DL380G7 - celková množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	1,000	2 929,34	2 929,34	-1,000	-2 929,34				-2 929,34
		Server podnikového systému, 1U rack mount, dva procesory Quad-Core Intel Xeon E5606, RAM 4GB DDR3, 2x 300GB SAS 6G 10000 otáček Hot Plug, DVD-RW, RAID (0+1/0/5), 460W Hot Plug včetně OS, např.: HP ProLiant DL380G7 - celková množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	1,000	29 293,36	29 293,36	-1,000	-29 293,36				-29 293,36
		Posazení termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	4,000	2 838,95	11 355,40	-4,000	-11 355,40				-11 355,40
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	4,000	27 678,76	110 715,04	-4,000	-110 715,04				-110 715,04
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	4,000	1 215,65	4 866,60	-4,000	-4 866,60				-4 866,60
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	4,000	56 087,23	224 268,92	-4,000	-224 268,92				-224 268,92
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	2,000	0,98	1,96	-2,000	-1,96				-1,96
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	2,000	4 897,01	9 794,02	-2,000	-9 794,02				-9 794,02
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	2,000	0,66	1,36	-2,000	-1,36				-1,36
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	2,000	4 167,30	8 334,60	-2,000	-8 334,60				-8 334,60
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	1,000	2 352,19	2 352,19	-1,000	-2 352,19				-2 352,19
		Externí termistů, dobytek obráběčka 1024x788 pik., matřiční Ethernet-7K, zámeč, min. 6 aktivních portů pro externí zařízení, paralelní port, USB porty, PS/2 port, port externího zámku, flash disk pro SW, včetně SW, např.: POS SteelTouch II - celkové množství spočteno z přílohy č. 02 - K40 Slaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	1,000	88 713,98	88 713,98	-1,000	-88 713,98				-88 713,98

13	1,7m	SW rezervacního systému s WEB rozhraním - celkové množství společnosti z přílohy č. 02 - K40	ks	1,000	1 216,65	1 216,65	-1,000 ✓	-1 216,65	x	x	x	-1 216,65
14	1,7	SW rezervacního systému s WEB rozhraním - Technická zpráva - MONTÁŽ	ks	1,000	26 969,05	26 969,05	-1,000 ✓	-26 969,05	x	x	x	-26 969,05
15	1,8m	Základní nastavení systému - celkové množství společnosti z přílohy č. 02 - K40	ks	1,000	7 299,89	7 299,89	-1,000 ✓	-7 299,89	x	x	x	-7 299,89
16	1,9m	Siaboproudé systémy provozní - Technická zpráva - DODÁVKA	ks	1,000	3 861,28	3 861,28	-1,000 ✓	-3 861,28	x	x	x	-3 861,28
17	1,10m	Dodavatelství a montážní dokumentace	ks	1,000	4 055,50	4 055,50	-1,000 ✓	-4 055,50	x	x	x	-4 055,50
		Vzorování kontrolních prvků	ks	1,000								
		VRM						-535 606,54				
1		Uzámní vřty 2% ze ZRN	lpi	1,000	22 448 168,35	22 448 168,35	2,000 %					
2		Mínusové šrouby 1% ze ZRN	lpi	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %					
3		Zalízení sávních 2,5% ze ZRN	lpi	1,000	28 057 710,44	28 057 710,44	2,500 %					
5		Provozni vřty 1% ze ZRN	lpi	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %					
6		Inženýrské činnosti zhotovitele 1% ze ZRN	lpi	1,000	11 223 084,18	11 223 084,18	1,000 %					
Rozdíl oproti SaD (SO/IO) v Kč:												
											-578 060,19	

Za INŽ (TOJ) - rozsah prací:

Za FRAM - finanční kontrola:

