

MČ Praha 20 – Stav.úpravy ZŠ Spojenců (půdní vestavba)			
Změnové listy – rekapitulace	č.ZL	cena v Kč bez DPH	celkem v Kč vč.DPH
Bourání (půdovky, atika, svislé přesuny suti)	ZLč.1	59 245,81 Kč	71 687,43 Kč
Antény	ZLč.2	-12 079,76 Kč	-14 616,51 Kč
Větrání CHÚC – část Stavba, ZTI a Elektro	ZLč.3	378 562,35 Kč	458 060,44 Kč
Přesun el.rozvaděče požár.sirény	ZLč.4	10 727,84 Kč	12 980,68 Kč
Výměna el.rozvodnice v 2.NP za požární	ZLč.5	34 946,60 Kč	42 285,39 Kč
Opravy povrchů a malby vč.soklů	ZLč.6	-766 782,69 Kč	-927 807,05 Kč
Statická úprava shnilého vazného trámu	ZLč.7	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
Úprava potrubí topení v 2.NP (kolize s požár.proskl.příčkou)	ZLč.8	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
Vyčištění stávajících okapových žlabů a svodů	ZLč.9	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
Změna tepelných izolací podlah a stropů	ZLč.10	-103 778,83 Kč	-125 572,38 Kč
VZT – Změna trasy a provedení v části krovu (nedostatek prostoru)	ZLč.11	4 391,00 Kč	5 313,11 Kč
Úpravy kleštin v místě komínů	ZLč.12	4 840,21 Kč	5 856,65 Kč
Odečet vyřezání krokví u střeš.oken	ZLč.13	-4 472,50 Kč	-5 411,73 Kč
Keram.dlažby a obklady (změna za velkoplošné Marazzi + m.2.14)	ZLč.14	47 461,34 Kč	57 428,22 Kč
Změny a drobné opravy střešního pláště – klempíř	ZLč.15	24 038,10 Kč	29 086,10 Kč
Opravy stávajícího teraca ve spodních patrech	ZLč.16	18 680,00 Kč	22 602,80 Kč
Domovní telefon do kabinetu (m.3.11)	ZLč.17	7 487,64 Kč	9 060,04 Kč
AV-technika (Dataprojektory s interakt.tabulemi zajistí škola, stavba zajistí stavební přípomoc)	ZLč.18	-166 072,16 Kč	-200 947,31 Kč
Změna svítidel	ZLč.19	-3 800,00 Kč	-4 598,00 Kč
Změna podlah pod linoleum (kvůli riziku propsání spáry mezi OSB do linolea)	ZLč.20	59 090,41 Kč	71 499,40 Kč
Sádrokartonové konstrukce (změna výmer a práce navíc)	ZLč.21	68 459,72 Kč	82 836,26 Kč
celkem		-313 054,93 Kč	-378 796,46 Kč
		<i>cena dle SoD 13.800.000,-Kč bez DPH</i>	

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	1	Bourací práce		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební a statická část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Odstranění násypu na stropě v 3. NP a bourání atik na střeše nad WC				
Zdůvodnění změny :				
Při realizaci bylo zjištěn větší objem násypu než bylo předpokládáno. Dále násyp nebyl odstraněn v celé ploše půdy. VV neobsahoval bourání atik nad WC.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	61 273,35 Kč	12 867,40 Kč	74 140,75 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 2 027,54 Kč	- 425,78 Kč	- 2 453,32 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	59 245,81 Kč	12 441,62 Kč	71 687,43 Kč	
Změnu odsouhlasil				
Za zhotov	Ing. Michal Vydra	datum	podpis	
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL1 - bourání (půdovky, atika, svislé přesuny suti)

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20				
O:	01	Stavební a statická část				
R:	01	Stavební a statická část				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96	Bourání konstrukcí					59 245,81
1	963051213R00	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy - podstřešní atiky přístavku	m3	1,77360	3 610,00	6 402,70
		atika: 0,3*0,2*(8,08*2+12,8+0,3*2)		1,77360		
2	965081113R00	Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2	m2	-70,15700	28,90	-2 027,54
		stáv.podlaha 3NP, která zůstává : -10,45*6,64+3,7*2,6-0,9*5,4-1,94*2,85		-70,15700		
3	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	6,05876	272,50	1 651,01
		stáv.podlaha 3NP, která zůstává : (-10,45*6,64+3,7*2,6-0,9*5,4-1,94*2,85)*0,08		-5,61256		
		větší vrstva bouraného násypu: (361,94-70,157)*0,04		11,67132		
4	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,58000	239,00	2 289,62
5	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	9,58000	141,50	1 355,57
6	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,58000	253,00	2 423,74
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	555,64000	14,60	8 112,34
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,16000	204,00	3 908,64
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,58000	350,00	3 353,00
10	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP - chybějící v ZD: 169,39878-84,69939	t	84,69939	239,00	20 243,15
11	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží - chybějící v ZD: 169,39878-84,69939-3,19	t	81,50939	141,50	11 533,58
Celkem						59 245,81

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	2	Antény		
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební a statická část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Práce související s úpravou zařízení Vodafone				
Zdůvodnění změny :				
Nájemce části půdního prostoru Vodafone provedl část úprav na své náklady.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		11 000,00 Kč	2 310,00 Kč	13 310,00 Kč
Odpočty z ceny díla:	-	23 079,76 Kč	- 4 846,75 Kč	- 27 926,51 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:	-	12 079,76 Kč	- 2 536,75 Kč	- 14 616,51 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objedn	Ing. Aleš Lada			

ZL2

ZL2 - antény

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				-9 000,00
1	9501Rpol	Přemístění (demontáž+montáž) antén.stožáru P2 - provede Vodafone samostatnou akci	kus	-1,00	6 000,00	-6 000,00
2	9502Rpol	Přemístění (demontáž+montáž) antén.stožáru P3 - provede Vodafone samostatnou akci	kus	-1,00	6 000,00	-6 000,00
3	9503Rpol	Přemístění (demontáž+montáž) žlabu stáv.rozvodů, k anténám, vč.ochrany a zajištění stáv.rozvodů - provede Vodafone samostatnou akci	m	-40,00	200,00	-8 000,00
4		Přemístění (demontáž+montáž) antény pro příjem WIFI	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
5		Přemístění (demontáž+montáž) žlabu stáv.rozvodu k anténě WIFI, vč.ochrany a zajištění stáv.rozvodů	m	25,00	200,00	5 000,00

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-3 079,76
6	76704Rpol	Z03 D+M Pororošt 165/110cm, tl.40mm, oka 30mm, žár.zinek - provede Vodafone samostatnou akci	kus	-1,00	3 000,00	-3 000,00
				1,00		
7	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	-0,08	997,00	-79,76

Celkem						-12 079,76
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	3	Větrání CHÚC – část Stavba, ZTI a Elektro		
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební, statická, ZTI a VZT				
Část díla dotčená změnovým listem				
1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Větrání CHÚC – část Stavba, ZTI a Elektro				
Zdůvodnění změny :				
Projektová dokumentace obsahovala ohledné odvětrání CHÚC pouze část VZT. Dále bylo zjištěno, že oproti předpokladu PD se celé vedení nevejde do šachy vedoucí až do půdního prostoru přes učitelské WC. Šachta tedy musela být rozšířena a učitelské WC upraveny.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
má				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	378 562,35 Kč	79 498,09 Kč	458 060,44 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- Kč	- Kč	- Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	378 562,35 Kč	79 498,09 Kč	458 060,44 Kč	
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL3 - VĚTRÁNÍ CHÚC - část STAVBA, ZTI a ELEKTRO

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408, Praha 9, Horní Počernice
Dodatek - větrání CHÚC**

REKAPITULACE:

1.	STAVBA	168 996,00
2.	ZTI	29 030,00
3.	ELEKTRO	173 136,35
4.	VZT (havarijní funkce pro 2ks servopohonů)	<u>7 400,00</u>
	CELKEM v Kč bez DPH	378 562,35
	DPH 21%	79 498,09
	CELKEM v Kč vč. DPH	458 060,44

ZL3 - VĚTRÁNÍ CHÚC - část STAVBA

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	59 489,47			
1	310236261R00	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm	kus	4,00000	360,00	1 440,00
		1PP				
2	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,12200	5 000,00	5 610,00
		1.PP: 1*3*0,2+0,6*0,6*0,1+0,6*0,6*0,1		0,67200		
		3.NP ovezdívká plyn.potrubí: 3*0,3*0,5		0,45000		
3	342111137R00	Předstěna SDVK tl.75 mm, ocel.kce, 1xoplášť 2x12,5, izolace miner.tl. 40 mm, SDVK desky protipožární	m2	17,35000	1 120,00	19 432,00
		1.PP (S13): 1,8*3+2,7*0,5+2*0,5		7,75000		
		1.-2.NP: 2*1,2*4		9,60000		
4	342111145RV4	Příčka SDVK tl.125 mm, ocel.kce, 2xoplášť 2x12,5 mm, izolace miner.tl. 50 mm, SDVK desky vedéedelné protipožární	m2	9,90000	1 300,00	12 870,00
		1.PP (S14): (2,1+1,2)*3		9,90000		
5	301Rpol	Příplatek za větší tl.tep. izolace sdvk příček 1cm, (cenový rozdíl mezi tep.izolací tl.5 a 6cm)	m2	9,90000	65,00	643,50
6		Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární 2x15 mm, izolace miner.60mm	m2	19,17000	1 016,90	19 493,97
		sdk podhled v m.č.0.01 a část 0.02 : 2,7*5,3+2,7*1,8		19,17000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	5 550,00			
7	401Rpol	Zabetonování otvoru v podlaze/stropu kolem VZT potrubí do 1 m2 vč.zřízení a odstranění bednění	kus	3,00000	1 850,00	5 550,00
		3		3,00000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	7 470,80			
8	612401391R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	9,00000	359,00	3 231,00
				9,00000		
9	612403382RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS, výplňovou nesmrštitvou maltou	m	50,00000	51,00	2 550,00
		po rozvodech instalací :				
		EI : 50		50,00000		
10	612403384RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS, výplňovou nesmrštitvou maltou	m	8,00000	73,10	584,80
		po rozvodech instalací :				
		ZTI : 8		8,00000		
11	612403386RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS, výplňovou nesmrštitvou maltou	m	10,00000	110,50	1 105,00
		po rozvodech instalací :				
		VZT : 5		5,00000		
		ZTI : 5		5,00000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	500,00			
12	622397122R00	Oprava KZS,plocha do 0,25 m2, EPS, silikonová omítka	kus	1,00000	500,00	500,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	6 255,00			
13	941955102R00	Lešení lehké pomocné, H podlahy do 3,5 m	m2	45,00000	139,00	6 255,00
		1PP : 30		30,00000		
		ostatní : 15		15,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	32 922,75			
14	9509Rpol	Denní úklid chodeb a místností v průběhu stavby	m2	45,00000	42,75	1 923,75
		45		45,00000		
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	45,00000	72,20	3 249,00
		45		45,00000		
16	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	16,00000	250,00	4 000,00
		různé drobné a specifické práce, nepostizitelné ceníkovými položkami : 50		16,00000		
17		D+M Revizní dvířka 30x30cm 2x12,5 GKF (EI30)	kus	2,00000	3 800,00	7 600,00
18		D+M Revizní dvířka 60x120cm 2x12,5 GKF (EI30)	kus	1,00000	8 400,00	8 400,00
19		D+M Revizní dvířka 30x30cm stropní 2x15 GKF (EI30)	kus	1,00000	3 700,00	3 700,00
20		Protipožární utěsnění prostupů nátěrem (potrubí) vč.štítku a protokolu	kus	3,00000	1 350,00	4 050,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí	12 659,29			
21	963051213R00	Bourání ŽB stropů	m3	0,54000	3 610,00	1 949,40
		3*0,3*1,2*0,5		0,54000		
22	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných nebo keram.obkladů na MVC	m2	17,35000	92,10	1 597,94

ZL3-ST

17,35000			17,35000			
23	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	2,00000	150,00	300,00
prostupy pro instalace :						
24	971033361R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC	kus	1,00000	282,50	282,50
1,00000						
25	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,20000	210,00	252,00
1PP : 1,2*0,5*2						
1,20000						
26		Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.90 cm, MVC	m3	0,54000	2 162,00	1 167,48
1PP : 0,9*1,2*0,5						
0,54000						
27	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	8,00000	66,00	528,00
pro rozvody instalací :						
ZTI : 8						
8,00000						
28	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	10,00000	86,60	866,00
pro rozvody instalací :						
VZT : 5						
5,00000						
ZTI : 5						
5,00000						
29	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,89000	239,00	929,71
30	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,00000	141,50	0,00
31	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,89000	253,00	984,17
32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	112,81000	14,60	1 647,03
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,89000	204,00	793,56
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,89000	350,00	1 361,50
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						6 487,50
35	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	8,65000	750,00	6 487,50
Díl: 764 Konstrukce klempířské						1 867,89
36	76402Rpol	Ventilační nástavec TiZn, DN 350mm	kus	2,00000	700,00	1 400,00
37	764245491R00	Montáž ventilačních nástavců Ti Zn, vlnitá krytina	kus	2,00000	213,50	427,00
38	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,03000	1 363,00	40,89
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						24 962,00
39	76620Rpol	Demontáž a likvidace dřevěné mříže vč.oboustranného rámu (otvor do kotelny)	kus	1,00000	450,00	450,00
40	76622Rpol	D+M Vnitřní dveře 80/197cm, EI30 DP2, vč.zárubně, kování a dub.prahu, PUR nátěr	kus	1,00000	24 512,00	24 512,00
do m.021				1,00000		
Díl: 781 Obklady keramické						6 006,90
41	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr	m2	6,00000	36,00	216,00
1.-2.NP: 2*1,5*2						
6,00000						
42	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm, vč.flexi lepidla a flexi spár.hmoty	m2	6,00000	450,00	2 700,00
1.-2.NP: 2*1,5*2						
6,00000						
43	781479711R00	Příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	6,00000	40,60	243,60
44	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,11000	430,00	47,30
45	597813710	Obklad keramický, dle výběru investora	m2	7,00000	400,00	2 800,00
Díl: 784 Malby						4 824,40
46	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně papírové lepenky	m2	45,00000	35,00	1 575,00
45,00000						
45,00000						
47	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	46,42000	15,00	696,30
46,42000						
46,42000						
48	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	46,42000	55,00	2 553,10
46,42000						
46,42000						
Celkem						168 996,00

ZL3 - VĚTRÁNÍ CHÚC - část ZTI

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Základní škola Spojenců, Horní Počernice - ZDRAVOTNÍ INSTALACE						29 030
009: Ostatní konstrukce a práce						2 000
1.	901	Hodinová sazba pomocného dělníka - zednické výpomoci (drážky, otvory, prostupy stropy)	hod	8,0	250,00	2 000
721-2: Vnitřní potrubí (přeložky)						15 900
2.		Přeložka kanalizace a vodovodu (do 2m) pro umyvadla na WC v patrech	kus	2,0	2 900,00	5 800
3.		Přeložka hlav. vedení kanalizace v 1.PP HT110-125 (cca 4m) vč. tvarovek	kus	1,0	4 800,00	4 800
4.		Přeložka hlav. vedení kanalizace v 2.NP HT110 (cca 3m) vč. tvarovek	kus	1,0	2 900,00	2 900
5.		Přeložka hlav. vedení vodovodu v 1.PP PPR 40 (cca 2m) vč. kohoutu	kus	1,0	2 400,00	2 400
725: Zařizovací předměty						11 130
6.		Demontáž umyvadla vč. sifonu a baterie	kus	2,0	340,00	680
7.	725 04	D+M Umývatko vč. sifonu	kus	2,0	3 800,00	7 600
8.	725 11	D+M Stojánková umyvadlová baterie celokovová chromovaná - 1/2	kus	2,0	1 425,00	2 850

ZL3 - VĚTRÁNÍ CHÚC - část ELEKTRO

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA**
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408, Praha 9, Horní Počernice
Dodatek - větrání CHÚC

REKAPITULACE**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

C21M-Elektromontáže(MONTÁŽ)	30 791,90
C21M-Elektromontáže(NOSNÝ MATERIÁL)	124 084,40
Podružný materiál	3 722,53
Podíl přidružených výkonů z C21	1 847,51
HZS-silnoproud	8 550,00
ZEDNICKÉ PRÁCE-silnoproud	4 140,00
ELEKTROINSTALACE CELKEM	173 136,35

Poř. č.	Číslo položky	Popis položky	Mn.j.	Jednotková cena	Cena celkem
620 Dodávka Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu					
1	620.012.01	Rozváděč RPO Náplň dle schématu vč.osazení a prodrátování přístrojů Rozváděč RPO-celkem	ks	1 18 780,00	18 780,00
620.02 Ovládací prvky					
2	620.06.01	Krabice přístrojová KU68	ks	4 4,75	19,00
3	620.06.01	Krabice universální do SDK hluboká	ks	2 29,00	58,00
4	620.02.01	Vypínač 1-pól. IP20 kompletní	ks	1 150,10	150,10
5		Tlačítkový ovladač v zasklení skřínce	ks	3 670,00	2 010,00
6		Tlačítko "TOTAL STOP"	ks	1 670,00	670,00
7		Prostorový termostat 0až 30st.C ???	ks	1 1 800,00	1 800,00
620.03 Svítidla vč.zdrojů a poplatků za recyklaci					
8	620.04.02	Oválné přisazené barva bílá, s krytem z opál. skla, IP20, s elektronickým předřadníkem, vč. zdrojů 1x18W ozn.B	ks	1 779,00	779,00
620.04 Kabely					
9	620.05.01	Kabel CYKY-J 2Ax1,5	m	3 7,60	22,80
10	620.05.02	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	70 10,45	731,50
11	620.05.07	Vodič CYA 6 mm2 zž	m	40 12,35	494,00
12		Kabel CHKE-V 2Ax1,5 30min	m	40 27,00	1 080,00
13		Kabel CHKE-V 5Cx1,5 30min	m	80 48,00	3 840,00
14		materiál pro protipožární utěsnění prostupů	ks	1 500,00	500,00
15		svorky a spoj.materiál pro pospojení VZT	ks	1 750,00	750,00
620.05 Zálož.zdroj UPS					
16		Bateriová UPS 1214x305x70mm(v/š/hl) Vstup/výstup 230V/230V - 5kVA doba záloha 15 min.	ks	1 92 400,00	92 400,00
DODÁVKA SILNOPROUD-CELKEM					124 084,40
PODRUŽNÝ MATERIÁL					3 722,53
C21-M Elektromontáže-Zařízení silnoproudé elektrotechniky					
Kabely,šnúry,vodiče					
17	210 80-0101	Kabel CYKY-J 2Ax1,5	m	3 22,80	68,40
18	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	70 22,80	1 596,00
19	210 80-0004	Vodič CYA 6 mm2 zž	m	40 22,80	912,00
20		Kabel CHKE-V 2Ax1,5 30min	m	40 22,80	912,00
21		Kabel CHKE-V 5Cx1,5 30min	m	80 22,80	1 824,00
22	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 2.5 mm2 Vypínače,přepínače,tlačítka, zásuvky	ks	40 16,15	646,00
23	210 01-0311	Krabice přístrojová KU68	ks	4 38,00	152,00
24	210 11-0031	Vypínač 1-pól. IP20	ks	1 66,50	66,50
25		Tlačítkový ovladač v zasklení skřínce	ks	3 180,00	540,00
26		Tlačítko "TOTAL STOP"	ks	1 180,00	180,00

ZL3-EL

27	Prostorový termostat 0až 30st.C	ks	1	240,00	240,00	
28	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1	427,50	427,50	
29	Připojení ventilátorů a el.pohonů	ks	5	228,00	1 140,00	
30	Zapojení, uvedení do provozu, provozní zkouška a zaškolení - UPS s RPO	ks	1	19 500,00	19 500,00	
31	Montáž - pospojení VZT	ks	1	1400	1 400,00	
Svítidla vč. zdrojů						
32	210 20-1015	Oválné přisazené barva bílá, s krytem z opál. skla, IP20, s elektronickým předřadníkem, vč. zdrojů 1x18W ozn.B	ks	1	237,50	237,50
33		Demontáž a zpětná montáž zářivk.svítidla	ks	2	475,00	950,00
Montáže SILNOPROUD-CELKEM					30 791,90	
PODÍL PŘIDRUŽENÝCH VÝKONŮ			%	6	1 847,51	
HZS-silnoprůdu						
34	P210-01HZS0	Protipožární utěsnění prostupů	hod	4	427,50	1 710,00
35	P210-02HZS	Výchozí revize	hod	6	570,00	3 420,00
36	P210-03HZS	Zpracování projektu skutečného provedení	hod	4	427,50	1 710,00
37	P210-04HZS	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4	427,50	1 710,00
HZS CELKEM					8 550,00	
ZEDNICKÉ PRÁCE SILNOPROUDU (bez zed.začištění)						
38		Frézování drážky 5x3cm ve zdivu	m	50	60,00	3 000,00
39	220 26-1611	Vrtání otvoru do pr.50mm stropem tl.300mm	ks	4	285,00	1 140,00
ZEDNICKÉ PRÁCE SILNOPROUDU CELKEM					4 140,00	

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:		4	Přesun el.rozvaděče požár.sirény	
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Elektro				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Přesun el.rozvaděče požár.sirény				
Zdůvodnění změny :				
Při realizaci bylo zjištěno, že je třeba posunout rozvaděč pož. sirény HZS				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		10 727,84 Kč	2 252,85 Kč	12 980,68 Kč
Odpočty z ceny díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		10 727,84 Kč	2 252,85 Kč	12 980,68 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL4 – Přesun el.rozvaděče požární sirény

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408,Praha 9, Horní Počernice
Dodatek - větrání CHÚC**

REKAPITULACE**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

C21M-Elektromontáže(MONTÁŽ)	2 755,00
C21M-Elektromontáže(NOSNÝ MATERIÁL)	2 184,50
Podružný materiál	65,54
Podíl přidružených výkonů z C21	165,30
HZS-silnoproud	5 557,50
ZEDNICKÉ PRÁCE-silnoproud	0,00
ELEKTROINSTALACE CELKEM	10 727,84

Poř. číslo položky č.	Popis položky	Mn.j.	Jednotková cena	Cena celkem	
620 Dodávka Zařízení silnoproudé elektrotechniky					
620.04	Kabely				
1 620.05.0x	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	35	35,00	1 225,00
620.05	Instal.materiál				
2 620.06.05	Krabice nástěnná do vlhka IP65 vč. svorek	ks	1	104,50	104,50
3 620.06.11	Trubka PVC tuhá na příchytkách pr. 25mm(320N)	m	30	28,50	855,00
DODÁVKA SILNOPROUD-CELKEM				2 184,50	
PODRUŽNÝ MATERIÁL				65,54	
C21-M Elektromontáže-Zařízení silnoproudé elektrotechniky					
Kabely,šňůry,vodiče					
4	Demontáž kabelu vč.příchyttek	m	55	22,80	1 254,00
5	Montáž – Kabel CYKY-J 5x2,5	m	35	22,80	798,00
6	Montáž – přesuny stáv.kabelu od sirény	m	20	22,80	456,00
7 210 01-0351	Krabicenástěnná do vlhka IP65 vč. svorek	ks	2	123,50	247,00
Montáže SILNOPROUD-CELKEM				2 755,00	
PODÍL PŘIDRUŽENÝCH VÝKONŮ				165,30	
HZS-silnoproudy					
Odpojení, demontáž a zpětná montáž rozvaděče					
8 P210-04HZS	vč.zapojení	hod	9	427,50	3 847,50
9 P210-04HZS	Koordinace s požárníky	hod	4	427,50	1 710,00
HZS CELKEM				5 557,50	

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	5	Výměna el.rozvodnice v 2.NP za požární		
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Elektro				
Část díla dotčená změnovým listem				
2.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Výměna el.rozvodnice v 2.NP za požární				
Zdůvodnění změny :				
Rozvaděč umístěný na chodbě v 2.NP neměl požadovanou požární odolnost a musel být tedy vyměněn.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		34 946,60 Kč	7 338,79 Kč	42 285,39 Kč
Odpočty z ceny díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		34 946,60 Kč	7 338,79 Kč	42 285,39 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL5 – Výměna el.rozvaděč.skříně v 2.NP za požární

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408,Praha 9, Horní Počernice
Dodatek - větrání CHŮC**

REKAPITULACE**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

C21M-Elektromontáže(MONTÁŽ)	0,00
C21M-Elektromontáže(NOSNÝ MATERIÁL)	16 220,00
Podružný materiál	486,60
Podíl přidružených výkonů z C21	0,00
HZS-silnoproud	18 240,00
ZEDNICKÉ PRÁCE-silnoproud	0,00
ELEKTROINSTALACE CELKEM	34 946,60

Poř. číslo položky č.	Popis položky	Mn.j.	Jednotková cena	Cena celkem
620 Dodávka Zařízení silnoproudé elektrotechniky				
620.01	Kabely			
1	El.rozvodnice 426x754cm pod omítku s pož.odolností EI30 DP1 Sm vč.bočnic, DIN lišt, úchytek a kryc.desek	ks	1 14 920,00	14 920,00
620.05	Instal.materiál			
2	Propojovací lišty a dráty Pozn.: Přístrojová náplň se použije ze stávajícího rozvaděče	ks	1 1 300,00	1 300,00
	DODÁVKA SILNOPROUD-CELKEM			16 220,00
	PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3	486,60
C21-M Elektromontáže-Zařízení silnoproudé elektrotechniky				
	HZS-silnoproudy			
3	P210-04HZS Odpojení, označení vodičů a opatrná demontáž stávajícího (požárně nevyhovujícího) rozvaděče vč.přístroj.náplně (pro zpětné použití)	hod	9 427,50	3 847,50
4	P210-04HZS Montáž nového požárně odolného rozvaděče pod omítku vč. Přístroj.náplně, propojení v rozvaděči a zpětného zapojení stáv.vodičů	hod	27 427,50	11 542,50
5	Kusové ověření rozvaděče, popis rozvaděče vč.výr.štítku	hod	5 570,00	2 850,00
	HZS CELKEM			18 240,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	6	Opravy povrchů a malby vč.soklů		
Název akce:				
Název akce:		Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408		
Objednatel:		Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice		
Zhotovitel:		EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70		
Projektant:		Ing. arch. Jan Dvořák		
Předmět změnového listu				
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Opravy povrchů a malby vč.soklů				
Zdůvodnění změny :				
Rozpočet obsahoval výměry maleb a opravy omítek z první etapy, kdy se předělávala elektroinstalace ve třídách. Nové malby na chodbách se budou provádět dle grafického návrhu předloženého uživatelem objektu. PD předpokládala pouze bílou výmalbu.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		166 381,60 Kč	34 940,14 Kč	201 321,74 Kč
Odpočty z ceny díla:		- 933 164,29 Kč	- 195 964,50 Kč	- 1 129 128,79 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		- 766 782,69 Kč	- 161 024,36 Kč	- 927 807,05 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL6 – opravy povrchů v 1.PP, 1.NP a 2.NP a změny výmalby dle požadavku uživatele

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				-486 266,48
63	611421321R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hladkých	m2	-526,80000	123,50	-65 059,80
		opravy omítek stropů : dle SoD		1 012,00000		
		opravy omítek stropů : zůstávající opravy povrchů		485,2000		
		1PP : 16,8+24+6,3+7,5+7,3+16,5+14,3+48,1 (m.0.01+0.02+0.06+0.19+0.20+0.03+0.09+0.12)		140,80000		
		1NP : 28,1+30,6+35,1+1,9+26,2+24,1+6,2+15,3+6,3+15,3+1,9 (m.1.01+1.02+1.03+1.13+1.17+1.18+1.11+1.12+1.14+1.15+1.16)		191,00000		
		2NP : 26,1+26,2+2+4,2+4+21,4+24,8+6,2+15,4+15,3+7,8 (m.2.06+2.07+2.08+2.11+2.12+2.15+2.16+2.09+2.10+2.13+2.14)		153,40000		
64	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm	m2	-526,80000	185,00	-97 458,00
71	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	-1 294,9947	85,00	-110 074,55
		opravy omítek stěn : dle SoD		2 753,13970		
		opravy omítek stěn : zůstávající opravy povrchů		1 458,1450		
		1PP :				
		m.č.0.01 : 2,7*3*2+2,8*3*2-0,8*2,1-0,84*2,1-1,1*2,1+5,7*3*2+3,5*2,7		70,90000		
		2*2,7*2-1,4*2+1,5*0,3+2*0,3*2+1,1*0,45+2,1*0,45*2-0,8*2,1*2		8,68000		
		m.č.0.02 : 8,4*3*2+2,8*3*2-1,3*2,1-0,8*2*2-0,84*2,1-2*0,8+2,2*0,15+2,7*0,15*2		59,05000		
		2,2*0,3+0,85*0,3*2+1,5*0,45+2,1*0,45*2+10		13,73000		
		m.č.0.06 : 3,8*3*2+1,5*3*2-0,8*2*2-0,85*2,1+0,85*0,6+2,1*0,9*2		31,11000		
		m.č.0.19 : 3,1*(2+4)*2		37,20000		
		m.č.0.20 : 3,1*(10,5+2+8,5)		65,10000		
		m.č.0.03 : 5,8*3*2+2,8*3*2-2*0,8-0,8*2*2+0,15*2,2+2,7*0,15*2+2,2*0,3+10+0,8*0,3*2		59,08000		
		m.č.0.09 : 3*(2,7*2+5,1*2)-1*2-0,8*2-1,1*2-1,2*2		38,60000		
		m.č.0.12 : 3*(7,1*2+6,7*2)-1,2*2		80,40000		
		1NP :				
		m.č.1.01 : 2,3*5,51*2+3,8*5,51-1,5*3,35*2+1,5*0,35*2+3,35*0,35*4		41,97000		
		2,3*4,77*2+2,35*4,03*2+3,8*4,03-3,01*3,43+10		55,87000		
		m.č.1.02 : 4,4*4,03*2+3*4,03-1*2,5-3,55*3,6		32,27000		
		m.č.1.03 : 11,2*4,03*2+3*4,03*2-0,9*2-1,1*2,5-1,5*2-0,7*2-1,2*2-2*2,5*2		93,10000		
		2,2*0,4*2+3,4*0,15*4+2,5*0,25*4+1,5*0,3*2+2,1*0,3*4		9,72000		
		m.č.1.13 : 1,5*4,03*2+0,85*4,03*2-0,9*2+1,2*0,45+2,1*0,45*2		19,57000		
		m.č.1.17 : 5,6*4,03+3,6*4,03+2*2,7+1,9*2,7*2+3,55*2,7-1,35*2,5-2,4*3,1		51,51000		
		1,4*0,4+2,5*0,4*2+0,5*1,2*2+0,3*1,2*2+0,4*1,2*4+1,9*4,3*2+3,5*4,3		37,79000		
		-0,9*2+1,1*0,4+2,1*0,4*2		0,32000		
		m.č.1.18 : 7,65*4,03*2-0,9*2*2-1,25*2*2+1,4*0,3*2+2,1*0,3*4-2*2,5+2,25*0,15		51,76000		
		3,4*0,15*2+2,25*0,25+2,5*0,25*2		2,83000		
		m.č.1.11 - nad ker.obkladem : 3,5*2,03*2+2,1*2,03*2+1,2*0,45+0,45*0,2*2+1,7*0,25		23,88000		
		m.č.1.12 - nad ker.obkladem : 3,25*2,03*2+4,7*2,03*2+1,7*0,25*2		33,13000		
		m.č.1.14 - nad ker.obkladem : 3,5*2,03*2+2,1*2,03*2+1,2*0,45+0,45*0,2*2+1,7*0,25		23,88000		
		m.č.1.15 - nad ker.obkladem : 3,25*2,03*2+4,7*2,03*2+1,7*0,25*2+10		43,13000		
		m.č.1.16 : 1,5*4,03*2+0,85*4,03*2-0,9*2+1,2*0,45+2,1*0,45*2		19,57000		
		2NP :				
		m.č.2.06 : 8,9*4,03*2-3,5*3,1-0,9*2*2-1,25*2,5+1,5*0,3+2,5*0,3*2		56,11000		
		m.č.2.07 : 7,5*4,03*2+3,5*4,03-3,1*2,4		67,11500		
		m.č.2.08 - nad ker.obkladem : 1,5*2,03*2+0,9*2,05*2+1,2*0,4+0,2*0,4*2		10,42000		
		m.č.2.11 : 1,8*4,03*2+2,1*4,03*2-0,9*2*2-1,4*1,05+1,7*0,25+1,05*0,25*2		27,31000		
		1,1*0,4+2,1*0,4*2		2,12000		
		m.č.2.12 : 1,6*4,03*2+2,1*4,03*2-0,9*2*2+1,1*0,4+2,1*0,4*2		28,34000		
		m.č.2.15 : 7*4,03*2+3*4,03-2*2,5*2-1,25*2,5-0,8*2+1,5*0,3+2,5*0,3*2		55,73000		
		2,25*0,15*2+3,4*0,15*4+2,25*0,25*2+2,5*0,25*4		6,34000		
		m.č.2.16 : 7,7*4,03*2+3*4,03-2*2,5-0,9*2*2-1,25*2,5*2+1,5*0,3*2+2,5*0,3*4		63,20000		
		2,25*0,15+3,4*0,15*2+2,25*0,25+2,5*0,25*2		3,17000		
		m.č.2.09 - nad ker.obkladem : 2,1*2,03*2+3,5*2,05*2+1,7*0,25+1,2*0,4+0,2*0,4*2		23,94000		
		m.č.2.10 - nad ker.obkladem : 3,3*2,03*2+4,7*2,03*2+1,7*0,25*2		33,33000		
		m.č.2.13 - nad ker.obkladem : 3,3*2,03*2+4,7*2,03*2+1,7*0,25*2		33,33000		
		m.č.2.14 : 2,6*4,03*2+3*4,03*2-0,8*2		43,54000		
79	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	-1 294,9947	165,00	-213 674,13
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-72 038,67
171	978011141R00	Otloučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	-526,80000	21,70	-11 431,56
		dtto opravy omítek stropů :				

ZL6

172	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	-1 294,99470	17,30	-22 403,41
dtto opravy vnitř.omítek :						
4	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-18,22000	239,00	-4 354,58
5	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,00000	141,50	0,00
6	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-18,22000	253,00	-4 609,66
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-1 056,76000	14,60	-15 428,70
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-36,44000	204,00	-7 433,76
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-18,22000	350,00	-6 377,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-31 140,00
182	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	-41,52000	750,00	-31 140,00
Díl: 783 Nátěry						-38 239,88
418	783822930R00	Nátěr syntetický stěn 2x +1x email +1x tm, jednokomponentní lak ze syntetických polymerů	m2	-134,17500	285,00	-38 239,88
ODEČET - sokl do v.1,5m v 3NP						
Díl: 784 Malby						-139 097,66
419	784011111R00	Oprašení/ometení podkladu	m2	-1 821,7947	10,00	-18 217,95
Provádí se za účelem odstranění veškerých drobných nepřilnavých částic a nečistot, které by mohly narušit přilnavost nanášeného materiálu k podkladu.						
dtto opravy omítek stropů :				-526,8000		
dtto opravy vnitř.omítek :				-1 294,9947		
420	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	-1 821,7947	40,00	-72 871,79
Provádí se za účelem odstranění veškerých nepřilnavých povrchových zm a shluků zm písku.						
dtto opravy omítek stropů :				-526,8000		
dtto opravy vnitř.omítek :				-1 294,9947		
423	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	-1 821,7947	15,00	-27 326,92
dtto opravy omítek stropů :				-526,8000		
dtto opravy vnitř.omítek :				-1 294,9947		
424	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	-2 573,0497	55,00	-141 517,73
dtto opravy omítek stropů :				-526,8000		
dtto opravy vnitř.omítek :				-1 294,9947		
odečet povrchu barevných „soklů“:				-751,2550		
425	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	-1 821,7947	25,00	-45 544,87
dtto opravy omítek stropů :				-526,8000		
dtto opravy vnitř.omítek :				-1 294,9947		
X1	784x1	Malba omyvatelná 2x+1x barevná (více odstínů), Caparol Samtex 10 E.L.F.CE vč.linek	m2	568,8100	229,00	130 257,49
	JADE 110 sv.zel.	Schodiště vč.mezipodest 1.PP+3.NP:		102,0000		
	JADE 110 sv.zel.	1,5*(6,2*2+1,9+3,5+1,9+2,3+3,6+5,7+2,4+3,5+2,4+5,7+6,4+1,8+3,5+1,8+6,4+1,4+1,4)				
	JADE 110 sv.zel.	m.0.01: 1,5*(2,7+5,3+2,7+3,9)				21,9000
	JADE 110 sv.zel.	m.0.02: 1,35*(8,2+2,7)				14,7150
	JADE 110 sv.zel.	m.0.09: 1,35*(2,7+5,1+2,7+5,1)				21,0600
	JADE 110 sv.zel. / PALAZZO 175 béž.	m.0.12: 1,35*(6,7*2+7,1*2)				37,2600
	JADE 110 sv.zel.	m.1.02: 1,5*(4*0,4+0,2+0,6+0,9+0,8+3)				10,6500
	MARILL 145 meruňk. / PALAZZO 175 béž.	m.1.03: 1,5*(11,2*2+3*2)				42,6000
	MARILL 145 meruňk. / PALAZZO 175 béž.	m.1.03: 1*(11,2*2+3*2)				28,4000
	JADE 110 sv.zel. / PALAZZO 175 béž.	m.1.18: 1,5*(2*7,65+3)				27,4500
	JADE 110 sv.zel. / PALAZZO 175 béž.	m.1.18: 1*(2*7,65+3)				18,3000
	JADE 110 sv.zel.	m.2.06: 1,5*(8,9*2-3,5)				21,4500
	GINSTER 110 žlutá / PALAZZO 30 šedá	m.2.15: 1,5*(7*2+3)				25,5000
	GINSTER 110 žlutá / PALAZZO 30 šedá	m.2.15: 1*(7*2+3)				17,0000
	ARCTIS 90 sv.modrá / PALAZZO 30 šedá	m.2.16: 1,5*(7,7*2+3)				27,6000
	ARCTIS 90 sv.modrá / PALAZZO 30 šedá	m.2.16: 1*(7,7*2+3)				18,4000
	ARCTIS 90 sv.modrá / PALAZZO 30 šedá	m.3.05: 1,5*(11,7*2-3,5+(3,26+5,805)*2+3,53*2+(1,27+0,52+0,46)*2+(0,52+1,13+0,46)*2)				80,7150
	ARCTIS 90 sv.modrá / PALAZZO 30 šedá	m.3.05: 1*(11,7*2-3,5+(3,26+5,805)*2+3,53*2+(1,27+0,52+0,46)*2+(0,52+1,13+0,46)*2)				53,8100
X1	784x1	Malba neomyvatelná 2x+1x barevná (více odstínů), Caparol Samtex 3 vč.linek	m2	182,4450	198,00	36 124,11
	PALLAZO 180 béž.	Schodiště vč.mezipodest 1.PP+3.NP:		68,0000		
	PALLAZO 180 béž.	1*(6,2*2+1,9+3,5+1,9+2,3+3,6+5,7+2,4+3,5+2,4+5,7+6,4+1,8+3,5+1,8+6,4+1,4+1,4)				
	PALLAZO 180 béž.	m.0.01: 1*(2,7+5,3+2,7+3,9)				14,6000
	GINSTER 90 sv.žlutá	m.0.02: 1,45*(8,2+2,7)				15,8050
	GINSTER 90 sv.žlutá	m.0.09: 1,45*(2,7+5,1+2,7+5,1)				22,6200
	GINSTER 90 sv.žlutá	m.0.12: 1,45*(6,7*2+7,1*2)				40,0200
	PALLAZO 180 béž.	m.1.02: 1*(4*0,4+0,2+0,6+0,9+0,8+3)				7,1000
	PALLAZO 180 béž.	m.2.06: 1*(8,9*2-3,5)				14,3000
Celkem Kč bez DPH						-766 782,69

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	7	Statická úprava shnilého vazného trámu		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební a statická část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Statická úprava shnilého vazného trámu				
Zdůvodnění změny :				
Při realizaci bylo zjištěno poškození vazného trámu. Poškozená část trámu byla dle zpracovaného mykologického posudku vyměněna.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
Odpočty z ceny díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL7

ZL7 – Statická úprava shnilého vazného trámu dle návrhu statika z října 2020

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						
1	762x1	Provizorní podepření vazného trámu a následné odstranění	ks	1,00000	450,00	450,00
2	762x2	Seříznutí a vyřezání stáv.trámu dle návrhu statika	ks	1,00000	900,00	900,00
3	762x3	Doplnění nového vaz.trámu vč.sevření svorníky dle návrhu statika	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
4	762x4	Ošetření dotčených míst dle mykolog.průzkumu z 7.12.2020	ks	1,00000	750,00	750,00
5	762x5	Podepření vaz.trámu ocel.konstrukcí dle návrhu statika	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
6	9x1	Stavební přípomoc	ks	1,00000	500,00	500,00
7	9x2	Přesuny hmot	ks	1,00000	500,00	500,00
Celkem Kč bez DPH						12 000,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	8	Úprava potrubí topení v 2.NP (kolize s požár. proskl. příčkou)		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
2.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Úprava potrubí topení v 2.NP (kolize s požár. proskl. příčkou)				
Zdůvodnění změny :				
Na chodbě v 2.NP docházelo ke kolizi požárního předělu s vedením topení. Toto vedení muselo být tedy upraveno a položeno do vysekaných drážek ve stěnách.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- Kč	- Kč	- Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč	
Změnu odsouhlasil				
		datum	podpis	
Za zhotov.	Ing. Michal Vydra			
Technick.	Ing. Václav Holý			
Za projek.	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objedn.	Ing. Aleš Lada			

ZL8

ZL8 – Úprava stáv.potrubí topení v 2.NP (kolize s novou proskl.stěnou)

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						
1	733x1	Vypuštění a napuštění systému UT vč.odvzdušnění	ks	1,00000	750,00	750,00
2	733x2	Odříznutí ocel.potrubí	ks	4,00000	60,00	240,00
3	762x3	Demontáž potrubí	m	8,00000	30,00	240,00
4	762x4	Zavaření ocel.potrubí u podlahy vč.nátěru	ks	2,00000	320,00	640,00
5	9x1	Stavební přípomoc (vysekání a zapravení kapsy u WC)	ks	1,00000	1 430,00	1 430,00
6	9x2	Odvoz a likvidace odpadu, úklid	ks	1,00000	700,00	700,00
Celkem Kč bez DPH						4 000,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	9	Vyčištění stávajících okapových žlabů a svodů		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební a statická část				
Část díla dotčená změnovým listem				
Střecha				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Vyčištění stávajících okapových žlabů a svodů				
Zdůvodnění změny :				
Při úpravě střechy bylo zjištěno, že stávající střešní žlaby jsou zaneseny. Došlo tedy k jejich vyčištění.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
Odpočty z ceny díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objedn	Ing. Aleš Lada			

ZL9 – Vyčištění stáv.okapů a svodů

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						
1	9x1	Vyčištění okap.svodů výšky 10m	ks	4,00000	450,00	1 800,00
2	9x2	Vyčištění okapových žlabů od listí apod.	m	55,00000	56,00	3 080,00
3	9x3	Příplatek za práci ve výškách	hod	8,00000	550,00	4 400,00
4	9x4	Odvoz a likvidace odpadu, úklid	ks	1,00000	720,00	720,00
Celkem Kč bez DPH						10 000,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	10	Změna tepelných izolací podlah a stropů		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Změna tepelných izolací podlah a stropů				
Zdůvodnění změny :				
Došlo ke změně použitých izolací z minerální vaty při zachování požadovaných technických parametrů izolace.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	283 331,72 Kč	59 499,66 Kč	342 831,38 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 387 110,55 Kč	- 81 293,22 Kč	- 468 403,77 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	- 103 778,83 Kč	- 21 793,55 Kč	- 125 572,38 Kč	
Změnu odsouhlasil				
	datum	podpis		
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL10 – Změna typu tepelných izolací

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spoječů, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				-130 444,06
219	631401463	Deska minerální hydrofobiz.vláknko-kolmé tl. 60 mm	m2	46,72080	-169,00	-7 895,82
219a	R1	Deska minerální Isover UNI tl. 60 mm	m2	46,72080	103,00	4 812,24
přidaná 1 vrstva tep.izolace příčky skladby S7, vč.prořezu : 45,36*1,03				46,72000		
220	63140165	Deska minerální hydrofobiz.vláknko-kolmé tl. 80 mm	m2	222,51850	-214,00	-47 618,96
220a	R2	Deska minerální Isover EVO tl. 80 mm	m2	222,51850	96,00	21 361,78
tep.izolace skladby S1 vč.prořezu :						
spodní vrstva tl.80mm - do roštu sdk (s proběhnutím i nad sdvk příčkami) : 130,4624*1,03				134,38000		
tep.izolace skladby S1 vč.prořezu :						
1x tl.80mm : 77,775*1,03				80,11000		
tep.izolace nad sdk podhled v m.č.2.14 - tl.80mm, vč.prořezu : 7,8*1,03				8,03000		
221	63140166	Deska minerální hydrofobiz.vláknko-kolmé tl. 100 mm	m2	303,39680	-254,60	-77 244,83
221a	R3	Deska minerální Isover EVO tl. 100 mm	m2	303,39680	120,00	36 407,62
tep.izolace skladby S1 vč.prořezu :						
2x tl.100mm : 294,56*1,03				303,40000		
223	63140168	Deska minerální hydrofobiz.vláknko-kolmé tl. 140 mm	m2	263,12000	-355,30	-93 486,54
223a	R4	Deska minerální Isover EVO tl. 140 mm – pouze S3	m2	142,30000	168,00	23 906,40
223b	R5	Deska minerální Isover UNI tl. 140 mm – pouze S2	m2	120,82000	241,00	29 117,62
tep.izolace skladby S2 vč.prořezu :						
tl.140mm : 117,305*1,03				120,82000		
tep.izolace skladby S3 vč.prořezu :						
tl.140mm : 138,1575*1,03				142,30000		
tep.izolace tl.140mm do dřev.rámové kce (skladba S13) vč.prořezu : 12,25*1,03				12,62000		
224	631401691	Deska minerální hydrofobiz.vláknko-kolmé tl. 160 mm	m2	121,64820	406,60	49 462,16
224b	R6	Deska minerální Isover UNI tl. 160 mm – pouze S2	m2	121,64820	275,00	33 453,26
tep.izolace skladby S2 vč.prořezu :						
tl.160mm : 118,105*1,03				121,65000		
226	63151468	Deska z minerální plsti tl. 80 mm, pochozí	m2	336,74310	-281,20	-94 692,16
226a	R2	Deska minerální Isover EVO tl. 80 mm	m2	336,74310	96,00	32 327,34
tep.izolace kladená na stáv.stropní kci nad 2NP, po sejmutí půdovek a násypu, vč.prořezu : 326,935*1,03				336,74000		
227	63151473	Deska z minerální plsti tl. 140 mm, pochozí, hydrofobizovaná, kolmá orientace vláken	m2	134,46910	-492,10	-66 172,24
227a	R7	Deska minerální Isover EVO tl. 160 mm (dle skladby)	m2	134,46910	192,00	25 818,07
tep.izolace skladby S3 vč.prořezu :						
tl.140mm : 130,5525*1,03				134,47000		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				26 665,23
244	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	99,00000	159,00	15 741,00
montáž prvků krovu :						
Trámy 5/14 pod OSB desky poch.lávky: 33*3				99,00000		
251	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,69300	1 115,00	772,70
Trámy 5/14 pod OSB desky poch.lávky: 33*3*0,05*0,14				0,69300		
255	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, vč.dodávky	m2	41,38200	65,00	2 689,83
Trámy 5/14 pod OSB desky poch.lávky: 99*(2*0,05+2*0,14)*1,1				41,38200		
263	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	249,21	7,00	1 744,45
267	60515236	Hranol SM/JD 1	m3	0,76230	7 500,00	5 717,25
prvky krovu vč.prořezu :						
Trámy 5/14 pod OSB desky poch.lávky: 33*3*0,05*0,14*1,1				0,76230		
Celkem Kč bez DPH						-103 778,83

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	11	VZT – Změna trasy a provedení v části krovu (nedostatek prostoru)		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
VZT				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
VZT – Změna trasy a provedení v části krovu (nedostatek prostoru)				
Zdůvodnění změny :				
Došlo ke kolizi vedení VZT z WC v 3.NP a CHÚC. Trasy vedení tedy musely být upraveny.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
má				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		31 142,00 Kč	6 539,82 Kč	37 681,82 Kč
Odpočty z ceny díla:		- 26 751,00 Kč	- 5 617,71 Kč	- 32 368,71 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		4 391,00 Kč	922,11 Kč	5 313,11 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objedn	Ing. Aleš Lada			

ZL11 – Změna VZT trasy a provedení v podkroví

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	<u>zařízení č. 1</u> - větrání sociálních zařízení ve 3.NP - studenti požární izolace EI 30 (0,3π x 25m)	-20 m2	750 ,-	-15 000 ,-
	<u>zařízení č. 2</u> - odvětrání sociálních zařízení ve 3.NP - personál			
2.1	stěnový/stropní ventilátor vč. časový doběh zpětná klapka $V_{od} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_c = 25 \text{ Pa}$, 0,013 kW, 230 V/50 Hz	-3 ks	1 617 ,-	-4 851 ,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0,25π x 1m)	-1 m2	1 650 ,-	-1 650 ,-
	požární izolace EI 30 (0,25π x 9m)	-7 m2	750 ,-	-5 250 ,-
2.1a	Požární stropní ventilátor vč.čas.doběhu a zpět.klapky, 50 m3/h, 25Pa	3 ks	6 470 ,-	19 410 ,-
2.2a	výfukový kus pr.100 mm vč.síta	1 ks	1 490 ,-	1 490 ,-
2.3a	potrubí kruhové těsné pr.100 - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater.	3 m	254 ,-	762 ,-
	<u>zařízení společné</u> úprava projektové dokumentace	1 ks	7 500 ,-	7 500 ,-
	doprava	90 km	22 ,-	1 980 ,-
	VZT celkem bez DPH			4 391 ,-
	Změny jsou způsobeny kvůli nedostatku prostoru nad podhledem a v krovu.			

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	12	Úpravy kleštín v místě komínů		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Stavební a statická část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Úpravy kleštín v místě komínů				
Zdůvodnění změny :				
Při realizaci byla zjištěna kolize kleštín krovu s komínovými tělesy. Byla tedy provedena výměna.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
má				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		4 840,21 Kč	1 016,44 Kč	5 856,65 Kč
Odpočty z ceny díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		4 840,21 Kč	1 016,44 Kč	5 856,65 Kč
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL12 – Úprava kleštín u komínů

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spoječů, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						
1	762331932R00	Vyřezání části střešní vazby do 288 cm ² , do dl. 5 m	m	6,00000	153,50	921,00
2	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm ²	m	9,00000	159,00	1 431,00
3	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m ³	0,19440	1 115,00	216,76
4	60515236	Hranol SM/JD 1	m ³	0,21384	7 500,00	1 603,80
5	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, vč. dodávky	m ²	5,40000	65,00	351,00
6	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	45,23560	7,00	316,65
Celkem Kč bez DPH						4 840,21

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	13	Odečet vyřezání krokví u střeš.oken		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Stavební a statická část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Odečet vyřezání krokví u střeš.oken				
Zdůvodnění změny :				
Vzhledem k drobné úpravě rozměrů sestavy střešních oken nebylo nutné provádět výměnu střešních krokví.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
má				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	4 840,21 Kč	1 016,44 Kč	5 856,65 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- Kč	- Kč	- Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	4 840,21 Kč	1 016,44 Kč	5 856,65 Kč	
Změnu odsouhlasil				
	datum	podpis		
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL13

ZL13 – Ponechání krokví u střeš.oken (odečet vyřezání)

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						
1	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	-25,00000	40,40	-1 010,00
2	762331921R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2, do dl. 3 m	m	-25,00000	138,50	-3 462,50
Celkem Kč bez DPH						-4 472,50

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	14	Keram.dlažby a obklady (změna za velkoplošné Marazzi + m.2.14)		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Keram.dlažby a obklady (změna za velkoplošné Marazzi + m.2.14)				
Zdůvodnění změny :				
Na základě architektonického návrhu bylo domluveno použití velkoplošných dlažeb a obkladů.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	137 679,12 Kč	28 912,62 Kč	166 591,74 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 90 217,78 Kč	- 18 945,73 Kč	- 109 163,51 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	47 461,34 Kč	9 966,88 Kč	57 428,22 Kč	
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL14 – Keramické obklady a dlažby (změna za velkoplošné Marazzi a vinyl v m.2.14)

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				5 932,02
384	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	-7,80000	5,00	-39,00
385	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr	m2	-7,80000	35,10	-273,78
		<i>Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem.</i>				
386	771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm, vč.flexi lepidla a flexi spár.hmoty	m	-10,40000	100,00	-1 040,00
		m.č.2.14 : 2,6*2+3*2-0,8		10,40000		
		m.č.3.07 : 1,95*2+0,975*2-0,6		5,25000		
387	771575107RT2	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm, vč.flexibilního lepidla a flexibilní spár.hmoty	m2	-29,90000	350,00	-10 465,00
		m.č.2.14 : 7,8		7,80000		
		skladba P4 : 22,1		22,10000		
x1	77157510x	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 60x60 cm tenké spáry, vč.flexibilního lepidla a flexibilní spár.hmoty	m2	22,10000	450,00	9 945,00
388	771577113RS3	Lišta hliníková přechodová, stejná výška dlaždic, pro tloušťku dlaždic 12mm, vč.dodávky	m	0,00000	250,00	0,00
		0,8*4+0,6*2+0,9*4+0,8*2		9,60000		
389	771577844R00	Podlahový profil dilatační v.12mm, vč.dodávky	m	0,00000	250,00	0,00
		2NP : 0,8		0,80000		
		3NP : 0,6*5		3,00000		
390	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	0,00000	63,30	0,00
		ker.sokl : 5,25+10,4		15,65000		
		spoj ker.dlažba/ker.obklad : 1,95*2+0,9*6+1,45*2+1,5*14+2,55*2+0,925*2+1,45*2+0,95*2		44,95000		
		1,9*2+2,5*2-0,8-0,6*11-0,8*2		-0,20000		
391	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	0,00000	450,00	0,00
392	59764202	Dlažba keramická 200x200x12 mm, dle výběru investora	m2	-36,00000	400,00	-14 400,00
		m.č.2.14 : 7,8*1,08		8,42000		
		sokl (řezaný) : 2		2,00000		
		ker.dlažba vč.prořezu : 22,1*1,08		23,87000		
		sokl (řezaný) : 1		1,00000		
		dopočet na celé m2 : 1-0,292		0,71000		
x2	5976420x	Dlažba keramická 600x600x9,5mm Marazzi BLOCK Black R10 mat (1 paleta)	m2	43,20000	514,00	22 204,80
Díl:	776	Podlahy povlakové (m.2.14)				7 873,96
400	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	7,80000	5,00	39,00
401	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	0,00000	20,00	0,00
402	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC	m	10,40000	45,00	468,00
403	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	7,80000	160,00	1 248,00
404	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	0,02000	367,00	7,34
405	24696906.A	Nátěr základní penetrační pro savý podklad	kg	2,00000	100,00	200,00
406	28342401	Soklík profil z měkčeného PVC	m	10,92000	65,00	709,80
407	28410110	Přírodní linoleum tl. 2,5 mm, š. 2 m	m2	8,42400	617,50	5 201,82
Díl:	781	Obklady keramické				36 055,36
408	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr	m2	0,00000	36,00	0,00
		<i>Položka obsahuje provedení penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.</i>				
		dtto ker.obklady : 134,117		134,12000		
409	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm, vč.flexi lepidla a flexi spár.hmoty	m2	0,00000	450,00	0,00
		ker.obklady :				
		m.č.3.01 : 1,5*2		3,00000		
		m.č.3.02 : 1*2+1,3*2		4,60000		
		m.č.3.03 : 1,3*2+1*2		4,60000		
		m.č.3.08 : 1,95*2,6*2+0,9*2,6*2-0,6*2		13,62000		
		m.č.3.09 : 1,43*2,6*2+1,5*2,6*2-0,8*2-0,6*2		12,44000		
		m.č.3.10 : 0,9*2,6*2+1,5*2,6*2-0,6*2		11,28000		
		m.č.3.12 : 0,9*2,6*2+1,5*2,6*2-0,6*2		11,28000		
		m.č.3.13 : 2,555*2,6*2+1,5*2,6*2-0,6*2-0,8*2		17,09000		
		m.č.3.14 : 0,925*2,6*2+1,5*2,6*2-0,6*2		11,41000		

ZL14

m.č.3.15 : 1,45*2,6*2+1,5*2,6*2-0,6*2 14,14000
m.č.3.16 : 0,95*2,6*2+1,5*2,6*2-0,6*2 11,54000
m.č.3.17 : 1,9*2,6*2+2,5*2,6*2-0,8*2-0,6*2*2-1,4*1,05+1,4*0,35*2+1,05*0,35*2 19,13000

410	781479711R00	Příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	0,00000	40,60	0,00
		ker.obklady :				
		m.č.3.01 : 1,5*2		3,00000		
		m.č.3.02 : 1*2+1,3*2		4,60000		
		m.č.3.03 : 1,3*2+1*2		4,60000		
411	781497121RS3	Lišta hliníková rohová k obkladům, profil pro tloušťku obkladu 10 mm	m	20,00000	286,00	5 720,00
		lišty ke ker.obkladům : 1,5+2*6+1,3*2+1*2+2,6+1,4*2+1,05*2		25,60000	dle ZD	
		lišty vněj.rohů a přechodu u soklu		41,00000		
		lišty kolem obkladu umyvadel		14,60000		
412	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,00000	430,00	0,00
413	597813710	Obklad keramický, dle výběru investora	m2	-145,00000	400,00	-58 000,00
		ker.obklad vč.profezu : 134,117*1,08		144,85000		
		dopočet na celé m2 : 1-0,8464		0,15000		
x3	59781371x	Obklad keramický 300x600x10mm Marazzi SISTEM B typ BIANCO	m2	155,52000	568,00	88 335,36
		3 palety po 51,874 m2				
Díl: 799		Ostatní výrobky				-2 400,00
426	799011Rpol	Os1 D+M Zrcadlo 60/50cm, v líci s ker.obkladem	kus	-4,00000	750,00	-3 000,00
		viz podrobný popis v tabulce ostatních výrobků : 4		4,00000		
427	79901Rpol	Os1 D+M Zrcadlo 120/50cm, v líci s ker.obkladem	kus	-2,00000	1 500,00	-3 000,00
		viz podrobný popis v tabulce ostatních výrobků : 2		2,00000		
426a	799011Rpol	Os1 D+M Zrcadlo 60/60cm, v líci s ker.obkladem	kus	2,00000	900,00	1 800,00
		m.3.09 a 3.17		2,00000		
427a	79901Rpol	Os1 D+M Zrcadlo 120/60cm, v líci s ker.obkladem	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
		m.3.13		1,00000		
Celkem Kč bez DPH						47 461,34

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	15	Změny a drobné opravy střešního pláště – klempíř		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
střecha				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Změny a drobné opravy střešního pláště – klempíř				
Zdůvodnění změny :				
Při čištění střešních žlabů došlo k opravě části poškozených žlabů a oplechování střechy.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	26 644,90 Kč	5 595,43 Kč	32 240,33 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 2 606,80 Kč	- 547,43 Kč	- 3 154,23 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	24 038,10 Kč	5 048,00 Kč	29 086,10 Kč	
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL15 – Změny a drobné opravy střešního pláště – klempíř

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				24 038,10
273	764212611R00	Krytina TiZn plech, svítka rš. 570 mm, do 10°	m2	5,06460	1 249,25	6 326,95
Střešní krytina z plechu TiZn hladká ze svítka tl.0,7 mm, RŠ 570 mm, systém dvojité stojaté drážky, se sklonem od 5° do 10°. Včetně dodávky a montáže těsnící pásky. Dle ZD – střešní krytina střechy přístavby : 13,15*11,35 149,25000 Skutečná výměra krytiny střechy nástavby: 13,2*11,35*1,03 154,31460						
281	764252491R00	Montáž žlabů z Ti Zn podokapních půlkruhových	m	-28,00000	93,10	-2 606,80
zpětná montáž stáv.okapových žlabů přístavby : 13,2+7,4*2 28,00000 Původní žlaby nešlo použít (stav a rš300), dali se komplet nové, viz položka 294						
283	764259491R00	Montáž kotlíku kulatého	kus	0,00000	226,00	0,00
zpětná montáž : 2 2,00000						
	764x1	Dodávka nového kotlíku TiZn na žlab rš330	ks	2,00000	290,00	580,00
294	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm	m	22,00000	450,00	9 900,00
Dodávka a montáž podokapního půlkruhového žlabu včetně háků, čel a spojek žlabu. viz podrobný popis v tabulce klempířských prvků : K04 : 8 8,00000 skutečně dodaných žlabů rš330 30,00000						
	764x2	Dodávka a montáž nového žlab.rohu TiZn rš330	ks	2,00000	610,00	1 220,00
	764x3	Oprava stáv.krytiny mimo částí dotčených stavbou	hod	4,00000	400,00	1 600,00
	764x4	Rozkrytí a následná pokládka střeš.krytiny pro opravu atik.žlabu (jih)	m2	4,00000	331,20	1 324,80
	764x5	Demontáž a následná dodávka a montáž atik.žlabu Pz rš800 (jih) vč.spoj.mat	bm	6,00000	890,00	5 340,00
298	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,05000	239,00	11,95

ZL15

299	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,05000	141,50	7,08
300	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,05000	253,00	12,65
301	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,45000	14,60	21,17
302	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,05000	204,00	10,20
303	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,05000	350,00	17,50
304	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,20000	1 363,00	272,60

Celkem					24 038,10
---------------	--	--	--	--	------------------

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	16	Opravy stávajícího teraca ve spodních patrech		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
1.NP a 2.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Opravy stávajícího teraca ve spodních patrech				
Zdůvodnění změny :				
Při napojení schodiště z 2.NP do 3.NP nebylo možné provést práce bez drobného poškození původní podlahy. Dále byly opraveny stávající praskliny v původní teracové podlaze.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	18 680,00 Kč	3 922,80 Kč	22 602,80 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- Kč	- Kč	- Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	18 680,00 Kč	3 922,80 Kč	22 602,80 Kč	
Změnu odsouhlasil				
		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objedn	Ing. Aleš Lada			

ZL16 – Opravy stávajícího teraca ve spodních patrech

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 773		Podlahy teracové				18 680,00
1	773x1	Doplnění teraca velké plomby	ks	10,00000	1 230,00	12 300,00
2	773x2	Doplnění teraca malé plomby	ks	2,00000	590,00	1 180,00
3	773x3	Doplnění teraca praskliny	bm	10,00000	520,00	5 200,00
Celkem Kč bez DPH						18 680,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	17	Domovní telefon do kabinetu (m.3.11)		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
slaboproud				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Domovní telefon do kabinetu (m.3.11)				
Zdůvodnění změny :				
Dle požadavku uživatele objektu bylo zavedeno ovládání domovního telefonu i do kabinetu v místnosti 3.11.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
má				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	7 487,64 Kč	1 572,40 Kč	9 060,04 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- Kč	- Kč	- Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	7 487,64 Kč	1 572,40 Kč	9 060,04 Kč	
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL17 – Domovní telefon do m.3.11

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408, Praha 9, Horní Počernice**

REKAPITULACE**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

C22M-Slaboproud dodávka	2 268,00
C22M-Slaboproud montáž	4 860,00
Podružný materiál 3%	68,04
Podíl přidružených výkonů z C22 6%	291,60
ELEKTROINSTALACE CELKEM	7 487,64

Poř. Číslo položky č.	Popis položky	Mn.j.	Jednotková cena	Cena celkem
690 SLABOPROUD- DODÁVKA				
690.08	Domovní telefon			
1 690.01.02	Trubka PVC ohebná pr.29 mm	m	20 15,20	304,00
2 690.01.x1	Lišta vkladací 20x20mm	m	6 19,00	114,00
3 690.01.x2	Krabice přístrojová do sdk	ks	1 25,00	25,00
4 690.01.06	Kabel UTP 4-pár Cat.6A kroucené páry 8-žil	m	50 9,50	475,00
5 690.01.x3	Domovní audiotelefon Videx ART	ks	1 1 350,00	1 350,00
	SOUČET			2 268,00
C22-M SLABOPROUD- MONTÁŽE				
	Domovní telefon			
6 220 26-0553	Trubka PVC ohebná pr.29 mm	m	20 26,60	532,00
7 690.01.x1	Lišta vkladací 20x20mm	m	6 95,00	570,00
8 220 26-0051	Krabice přístrojová KU68	ks	1 38,00	38,00
9 220 28-0222	Kabel UTP 4-pár Cat.6A kroucené páry 8-žil	m	50 11,40	570,00
10 690.01.x3	Domovní audiotelefon Videx	ks	1 250,00	250,00
11 690.01.x3	Zprovoznění DT – propojení se stávajícím systémem, oživení, odzkoušení	ks	1 2 900,00	2 900,00
	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ CELKEM			4 860,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	18	AV-technika (Dataprojektory s interakt.tabulemi zajistí škola, stavba zajistí stavební přípomoc)		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
slaboproud				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
AV-technika (Dataprojektory s interakt.tabulemi zajistí škola, stavba zajistí stavební přípomoc)				
Zdůvodnění změny :				
Parametry naceněných dataprojektorů a interaktivních tabulí nevyhovovaly požadavkům uživatele objektu. Tuto dodávku si tedy zajistí uživatel na vlastní náklady.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	7 049,47 Kč	1 480,39 Kč	8 529,86 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 173 121,63 Kč	- 36 355,54 Kč	- 209 477,17 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	- 166 072,16 Kč	- 34 875,15 Kč	- 200 947,31 Kč	
Změnu odsouhlasil				
	datum	podpis		
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objedn	Ing. Aleš Lada			

ZL18 – AV-technika (Dataprojektory s interakt.tabulemi zajistí škola, stavba zajistí

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408, Praha 9, Horní Počernice**

REKAPITULACE

C22M-Sdělovací,signal. A zabezpečovací zař.(MONTÁŽ)	374,50
C22M-Sdělovací,signal. A zabezpečovací zař.(MAT.NOSNÝ)	-168 079,25
Podružný materiál	-5 042,38
Podíl přidružených výkonů z C22	22,47
HZS-slaboproud	1 282,50
ZEDNICKÉ PRÁCE-slaboproud	5 370,00
ELEKTROINSTALACE CELKEM	-166 072,16

Poř. č.	Číslo položky	Popis položky	Mn.j.	Jednotková cena	Cena celkem
690 SLABOPROUD- DODÁVKA					
690.07	AV-technika				
1.	690.x1	Krabice do sdk KO125/1L vč.víčka	ks	4 177,00	708,00
2.	690.x2	Trubka ohebná PVC pr.50mm (vnitřní min.32mm)	m	25 26,00	650,00
3.	620.06.04	Krabice přístrojová do sdk	ks	6 21,85	131,10
4.	690.07.03	Interaktivní tabule vhodná do učeben úhlopříčka 196mm,formát 4:3, vč. ozvučení kompatibilní s datovým projektorem instalace na zeď, vč. software v českém jazyce vč. příslušenství(popisovače, montážní materiál pro instalaci na zeď,připojovací kabely USB a propojovací kabely USB s dataprojektorem a PC)	ks	-3 22 800,00	-68 400,00
5.	690.07.04	Dataprojektor pro promítání na interak.tabuli rozlišení 1024x768,lampa E-TROL jas bílého a barevného světla 3000lm vč.kabelu USB pro připojení k počítači	ks	-3 33 820,00	-101 460,00
6.	690.07.05	Stropní držák dataprojektoru	ks	-3 1 425,00	-4 275,00
7.	690.07.06	Datová zásuvka 1xRJ45 (do stropu)	ks	2 152,00	304,00
8.	690.01.07	Zásuvka 2xRJ45 CAT.6 (za tabule)	ks	2 180,50	361,00
9.	690.01.08	Popisové štítky	ks	5 4,75	23,75
10.	690.07.07	Kabel UTP 4-pár Cat.6A kroucené páry 8-žil	m	120 9,50	1 140,00
11.	620.03.01	Kompletní zásuvka jednonás. 230V	ks	2 160,55	321,10
12.	620.03.02	Kompletní zásuvka jednonásob.230V s přepěťovou ochranou	ks	2 885,40	1 770,80
13.	620.05.05	Kabel CYKY-J 3Cx2,5 AV TECHNIKA- SOUČET	m	40 16,15	646,00
					-168 079,25
		SLABOPROUD- DODÁVKA CELKEM			-168 079,25
		PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3	-5 042,38
C22-M	SLABOPROUD- MONTÁŽE AV-technika				
14.	220 26-0051	Krabice přístrojová KU68	ks	6 38,00	228,00

15.	220 x1	Trubka ohebná PVC pr.50mm	m	25	45,00	1125,00
16.	220 43-0052	Interaktivní tabule vhodná do učeben úhlopříčka 196mm,formát 4:3, vč. ozvučení kompatibilní s datovým projektořem instalace na zeď, vč. software v českém jazyce vč. příslušenství(popisovače, montážní materiál pro instalaci na zeď,připojovací kabely USB a propojovací kabely USB s dataprojektořem a PC)	ks	-3	665,00	-1 995,00
17.	220 43-0058	Dataprojektoř pro promítání na interak.tabuli rozlišení 1024x768,lampa E-TROL jas bílého a barevného světla 3000lm vč.kabelu USB pro připojení k počítači	ks	-3	665,00	-1 995,00
18.	220 43-0102	Stropní držák dataprojektořu	ks	-3	332,50	-997,50
19.	220 32-0280	Datová zásuvka 1xRJ45	ks	2	171,00	342,00
20.	220 28-0222	Kabel UTP 4-pár Cat.6A kroucené páry 8-žil	m	120	11,40	1 368,00
21.	220 26-0008	Krabice KO125/L1	ks	1	152,00	152,00
22.	220 32-0280	Zásuvka 2xRJ45 CAT.6A	ks	2	142,50	285,00
23.	220 30-0662	Zakončení kabelů UTP v zásuvkách	ks	7	57,00	399,00
24.	220 30-0662	Zakončení kabelu UTP v RACK skříní	ks	7	57,00	399,00
25.	220 06-0311	Měření linek+protokol v kat.6A	ks	7	133,00	931,00
26.	220 30-0662	Popisové štítky AV TECHNIKA- SOUČET	ks	7	19,00	133,00 374,50
		SLABOPROUD- MONTÁŽE CELKEM				374,50
		PODÍL PŘIDRUŽENÝCH VÝKONŮ	%	6		22,47
		HZS-slaboproudy				
27.	P210 04-HZS	Koordinace s ostatními profesemi HZS CELKEM	hod	3	427,50	1 282,50 1 282,50
		ZEDNICKÉ PRÁCE pro slaboproudy				
28.	2x1	Vyztužení SDK příček	m2	1,8	1 400,00	2 520,00
29.	2x2	Protipožár.kastlík nad zásuvkami v SDK podhledu	ks	3	950,00	2 850,00
		ZEDNICKÉ PRÁCE CELKEM				5 370,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	19	Změna svítidel		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spoječů č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Elektro				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Změna svítidel				
Zdůvodnění změny :				
Navržená svítidla dle PD byla uvažována jako zářivková a zapuštěná do SDK podhledu. Vzhledem ke stáří projektu (7 let) byla domluvena změna světelných zdrojů za LED. Dále není vzhledem k požadované požární odolnosti konstrukce možné světla zapustit do podhledů bez vybudování kastlíků. Bylo tedy domluveno, že světla budou pouze přisazena k podhledu.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	96 738,50 Kč	20 315,09 Kč	117 053,59 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 100 538,50 Kč	- 21 113,09 Kč	- 121 651,59 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	- 3 800,00 Kč	- 798,00 Kč	- 4 598,00 Kč	
Změnu odsouhlasil				
		datum	podpis	
Za zhotovitel:	Ing. Michal Vydra			
Technický zhotovitel:	Ing. Václav Holý			
Za projektanta:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objednatele:	Ing. Aleš Lada			

ZL19 – Změna svítidel (dle dohod a výpočtu osvětlení)

Stavba: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPOJENCŮ PŮDNÍ VESTAVBA**
A ELEKTROINSTALACE, Spojenců 1408, Praha 9, Horní Počernice

REKAPITULACE**ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

DODÁVKA SILNOPROUD - CELKEM	-1 425,00
MONTÁŽ SILNOPROUD – CELKEM	-2 375,00
ELEKTROINSTALACE CELKEM	-3 800,00

Poř. Číslo položky č.	Popis položky	Mn.j.	Jednotková cena	Cena celkem
620 Dodávka Zařízení silnoproudé elektrotechniky				
620.04	Svítidla vč.zdrojů a poplatků za recyklaci			
1. 620.04.01	Svítidlo kruhové zapuštěné do podhledu (downlight), IP20, s elektronickým předřad. ,krycí sklo, vč. zdrojů 1x26W ozn. A	ks	-11 874,00	-9 614,00
2. 620.04.02	Oválné přisazené barva bílá, s krytem z opál. skla, IP20, s elektronickým předřadníkem, vč. zdrojů 1x18W ozn. B	ks	-1 779,00	-779,00
Sv.A a B	LED přisazené kulaté svítidlo s tenkým rámečkem Vanda R24 (McLED)	ks	12 982,00	11 784,00
3. 620.04.03	Kulaté přisazené barva bílá, s krytem z opál. skla, IP20, s elektronickým předřadníkem, vč. zdrojů 2x26W ozn. C	ks	-6 1 320,50	-7 923,00
šikminy v m.3.01	LED přisazené svítidlo d.375mm 6x12LED-840, BRSB (Modus)	ks	11 1 194,00	13 134,00
4. 620.04.04	Svítidlo kruhové zapuštěné do podhledu (downlight), IP20, s elektronickým předřad. leštěný reflektor,otevřené, vč.zdrojů 1x32W ozn. D	ks	-16 969,00	-15 504,00
Sv.D	LED přisazené kulaté svítidlo s tenkým rámečkem Vanda R14 (McLED)	ks	13 591,00	7 683,00
5. 620.04.05	Kulaté přisazené průmyslové svítidlo s ochranným košem, IP54 vč. zdrojů 1x26W ozn. E	ks	-2 779,00	-1 558,00
Sv.E	LED přisazené svítidlo d.300mm LED-19W IP65, BC1500 (Modus)	ks	2 1 392,00	2 784,00
6. 620.04.08	Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem s vlastním zdrojem, LED provedení zdroj ozn. N1	ks	-1 1 282,50	-1 282,50
Sv.N1	Nouzové svítidlo stropní přisazené (praporek) TWINS 1W LED BASIC 1h stříbrné (Modus)	ks	1 1 273,50	1 273,50
7. 620.04.09	Stropní nouzové svítidlo s piktogramem s vlastním zdrojem, LED provedení prosvětlené zdroj ozn. N2	ks	-2 1 282,50	-2 565,00
Sv.N2	Nouzové svítidlo nástěnné EXIT 1W LED BASIC 1h bílé (Modus)	ks	2 1 092,00	2 184,00
8. 620.04.10	Zapuštěné zářivkové svítidlo do podhledu elektron.předřadník, IP20, 1x58W leštěná parabol. mřížka Al, ozn. Z1	ks	-20 1 510,50	-30 210,00
9. 620.04.11	Zapuštěné zářivkové svítidlo do podhledu elektron.předřadník, IP20, 2x36W			

ZL19

		leštěná parabol. mřížka Al, ozn. Z2	ks	-11	1 358,50	-14 943,50
		LED přisazené svítidlo l.1200mm bílé, nanoprizma,				
	Sv.Z1 a Z2	ESO4000 (Modus)	ks	20	1 976,00	39 520,00
10.	620.04.12	Přisazené zářivkové svítidlo stropní				
		elektron.předřadník, IP20, 2x58W				
		leštěná parabol. mřížka Al, ozn. Z3	ks	-5	1 586,50	-7 932,50
		LED přisazené svítidlo l.1500mm bílé, opal,				
	Sv.Z3	ESO6000 (Modus)	ks	4	2 832,00	11 328,00
11.	620.04.17	Zapuštěné zářivkové svítidlo do sádrokartonu				
		elektron.předřadník, IP20, 1x36W,asymetrická				
		leštěná parabol. mřížka Al,				
		osvětlování tabulí ozn. Z8	ks	-4	1 463,00	-5 852,00
		LED přisazené svítidlo l.1200mm bílé, asymetrické,				
	Sv.Z5/Z8	ASTA3000 (Modus)	ks	4	1 762,00	7 048,00
		DODÁVKA SILNOPROUD-CELKEM				-1 425,00
C21-M		Elektromontáže-Zařízení silnoproudé elektrotechniky				
		Montáž svítidla vč.zdroje	ks	-10	237,50	-2 375,00

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	20	Změna podlah pod linoleum (kvůli riziku propsání spáry mezi OSB do linolea)		
Předmět změnového listu				
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Změna podlah pod linoleum (kvůli riziku propsání spáry mezi OSB do linolea)				
Zdůvodnění změny :				
V původní skladbě podlahy byla navržena pouze 1 deska z OSB. Dle informací od zhotovitele by se tímto způsobem propsaly spáry desek do linolea. Nové řešení je ze 2 OSB desek a stěrky.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
nemá				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	102 137,29 Kč	21 448,83 Kč	123 586,12 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 43 046,88 Kč	- 9 039,84 Kč	- 52 086,72 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	59 090,41 Kč	12 408,99 Kč	71 499,40 Kč	
Změnu odsouhlasil				
	datum	podpis		
Za zhotovitele	Ing. Michal Vydra			
Technický	Ing. Václav Holý			
Za projektanta	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objednatele	Ing. Aleš Lada			

ZL20 - Změna podlah pod linoleum (kvůli riziku propsání spáry mezi OSB do linolea)

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spojenců, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 762	Konstrukce tesařské					48 001,55
252	762512245R00	Položení podlah z OSB pod PVC šroubováním	m2	164,33950	87,40	14 363,27

místo jedné vrstvy jsou dvě k sobě spojované vruty a navíc
lepením: 132,4985+31,841

254	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah (navíc lepidlo mezi desky)	m3	3,61547	180,00	650,78
268	60726016.A	Deska dřevoštěpková OSB 3B - 4PD tl. 22 mm	m2	-181,25000	237,50	-43 046,88

skladba P1a vč.prořezu :

dřevotřísk.tl.22mm : 132,4985*1,1

145.75000

skladba P1b vč.prořezu :

dřevotřísk. tl.22mm : 31,841*1,1

35,03000

dopočet na celé desky (1,5625 m²) : 116*1,5625=35,0251-

0.48000

268a	60726016.B	Deska dřevoštěpková OSB 3 tl. 12 mm	m2	181,25000	220,50	39 965,63
268b	60726016.C	Deska dřevoštěpková OSB 3 tl. 10 mm	m2	181,25000	199,00	36 068,75

Díl: 776	Podlahy povlakové	11 088,86
----------	-------------------	-----------

x1	776x1	Tmelení spár a šroubů OSB desek pod linoleum vč.přebroušení do ztracena	m2	32,86790	160,00	5 258,86
----	-------	---	----	----------	--------	----------

skladba P1a+Pb : 132,4985+31,841

164,33950

% předpoklad tmelení z celkové plochy

20%

x2	776x2	Dodávka - Tmel Bostik SL A960 Vario (vědro 22kg)	kg	22,00000	265,00	5 830,00
----	-------	--	----	----------	--------	----------

Celkem Kč bez DPH	59 090,41
--------------------------	------------------

Z m ě n o v ý l i s t
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo:	21	Sádrokartonové konstrukce (změna výmer a práce navíc)		
Název akce:	Stavební úpravy ZŠ Spojenců č. p. 1408			
Objednatel:	Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice			
Zhotovitel:	EMV s.r.o., Praha 4, Vlnitá 890/70			
Projektant:	Ing. arch. Jan Dvořák			
Předmět změnového listu				
Stavební část				
Část díla dotčená změnovým listem				
3.NP				
Popis změny, popis technického řešení				
Změna :				
Sádrokartonové konstrukce (změna výmer a práce navíc)				
Zdůvodnění změny :				
Při přepočtu provedených prací z SDK došlo k navýšení výměr oproti PD. Dále byla navíc z požárního SDK opláštěna i šikmina u podélné stěny.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
má				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: nemá				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	74 494,79 Kč	15 643,91 Kč	90 138,70 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 6 035,07 Kč	- 1 267,36 Kč	- 7 302,43 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	68 459,72 Kč	14 376,54 Kč	82 836,26 Kč	
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotov	Ing. Michal Vydra			
Technick	Ing. Václav Holý			
Za projek	Ing. arch. Jan Dvořák			
Za objed	Ing. Aleš Lada			

ZL21 - Sádrokartonové konstrukce (změna výměr a práce navíc)

S:	2013/166	Půdní vestavba ZŠ Spoječů, Praha 20
O:	01	Stavební a statická část
R:	01	Stavební a statická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 705,68
35	342265122RT6	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá, desky protipož.tl.12,5mm,bez izolace,vč.AL parozáb	m2	33,61400	600,00	20 168,40

Položka je určena pro úpravu podkroví sádrokartonem na plochách šikmých, na ocelový rošt, bez tepelné izolace, s parotěsnou zábranou, z desek tl. 12,5 mm.

V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm, včetně úpravy spár a rohů.

sdk podhledy 3NP, vč.AL, parozábrany :

suma 119,11000

S2 dle SoD: stará část : $(2,53*4+2,515+0,77+1,4)*3+1,48*3*6+1,48*0,6*6+2,6*0,45*12$

90,42000

$(2,515+1,4+1,03)*3+1,48*3*2+1,48*0,6*2+2,6*0,45*4-1,45*2,4*8$

2,33000

$(1,2+0,77)*3+1,48*3+1,48*0,6+2,6*0,45*2-1,45*2,4+0,45*1,4*2+15$

26,36000

S2 skutečnost: $((7,555+0,685)*2+7,55+7,29+3,39)*4,4$

152,72400

šikminy až k pozednicím a vč.prostoru přiček

36	342265132RT6	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt vodor., desky protipož.tl.12,5mm,bez izolace,vč.AL parozáb	m2	8,54300	490,00	4 186,07
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Položka je určena pro úpravu podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných, na ocelový rošt, bez tepelné izolace, s parotěsnou zábranou, z desek tl. 12,5 mm.

V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm, včetně úpravy spár a rohů.

sdk podhledy 3NP, vč.AL, parozábrany :

S3 dle SoD: stará část (m.č.3.01 - 3.04) : $3*(7,55+7,29)+4,3*8,94+1,1*3,39$

86,69000

S3 skutečnost: $m.3.01+04: 8,95*4,8+7,6*3,2+7,3*3,11+1,5*3,5$

95,23300

změněná skutečnost na stavbě (čistá míra)

38	342265193R00	Příplatek za otvor v podhledu podkroví pl. 1,00 m2	kus	14,00000	328,00	4 592,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

dle SoD (stř.okna) 9*4

36,00000

navíc

otvory pro VZT výdehy v sdk příčkách a podhledech: 14

14,00000

39	342265991R00	Příplatek k úpravě podkroví za tloušťku desek 15mm	m2	42,15700	29,80	1 256,28
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

33,614+8,543

42,15700

20	34214Rpol	Odečet sdk desek 1x15mm ze zadní strany předstěny S10	m2	81,55500	-74,00	-6 035,07
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

x1	m.309 - SDK kastlík 0,25x0,25m	bm	1,45000	600,00	870,00
----	--------------------------------	----	---------	--------	--------

x2	m.308 - SDK kastlík 0,25x0,12m	bm	0,65000	600,00	390,00
----	--------------------------------	----	---------	--------	--------

x3	Výztuhy v SDK příčkách pro radiátory - 4ks/radiátor	ks	36,00000	270,00	9 720,00
----	---	----	----------	--------	----------

x4	Vytvoření vzorku kolem střes.oken (následně se muselo zdemontovat)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
----	--	----	---------	----------	----------

x5	SDK špalety kolem dveří D01, D02, D05 a D06	bm	19,85000	280,00	5 558,00
----	---	----	----------	--------	----------

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				525,00
-------------	-----------	--------------------------------	--	--	--	---------------

182	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	0,70000	750,00	525,00
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Díl:	713	Izolace tepelné				24 229,04
-------------	------------	------------------------	--	--	--	------------------

200	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	34,61400	76,50	2 647,97
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

tep.izolace skladby S2 :

tl.160mm : $24,3*4,1+8,25*4,1+3,7*4,1-1,45*2,4*9+0,4*1*2$

118,11000

S2 skutečnost: $((7,555+0,685)*2+7,55+7,29+3,39)*4,4$

152,72400

201	713111130R00	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve	m2	35,41400	70,70	2 503,77
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

tep.izolace skladby S2 :

tl.140mm : $24,3*4,1+8,25*4,1+3,7*4,1-1,45*2,4*9$

117,31000

S2 skutečnost: $((7,555+0,685)*2+7,55+7,29+3,39)*4,4$

152,72400

223b	R5	Deska minerální Isover UNI tl. 140 mm (pol.ze ZL11)	m2	36,47642	241,00	8 790,82
------	----	---	----	----------	--------	----------

tep.izolace skladby S2 vč.prořezu :

tl.140mm : $35,414*1,03$

36,47642

224b	R6	Deska minerální Isover UNI tl. 160 mm (pol.ze ZL11)	m2	35,65242	275,00	9 804,42
------	----	---	----	----------	--------	----------

tep.izolace skladby S2 vč.prořezu :

tl.160mm : $34,614*1,03$

35,65242

214	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	237,46980	2,03	482,06
-----	--------------	--	---	-----------	------	--------

Cena celkem bez DPH

68 459,72