

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

NÁZEV STAVBY		Přístavba ZŠ Tupolevova – vytvoření nových tříd		
Objednatel		Městská část Praha 18	Bechyňská 639,	199 00 Praha - Letňany
TDI		CONTACT, s.r.o.	Práčská 2669/8,	Praha 10 - 106 00
GP		Arch.Design project, a.s	Osadní 774/35, budova B1	Praha 7 - 170 00
zhotovitel		Trigema Building a.s.	Bucharova 2641/14	Praha 5 - Stodůlky, 155 00

ZL č.	Popis	Cena bez DPH	Předáno investorovi dne	Odsouhlaseno investorem		Dne rozhodnuto	Neodsouhlaseno
				vícepráce	méněpráce		
4	Přesun vrátnice - Stávající hliníková stěna	-1 022,57 Kč					
5	Slavební úpravy v bytech 1.NP - pavilon "D"	186 732,39 Kč					
6	změna vedení ÚT, splaška	-49 577,53 Kč					
7	stávající přívodní kabely - ESI-Připojovací podmínky PRE	54 417,22 Kč					
8	pokyn č.3 - doplnění oplechování	21 944,21 Kč					
9	pokyn č.5 - ukončení podlah u fasády	52 806,71 Kč					
10	Odpčet požární izolace v 1.NP - pavilonu "E"	-112 754,82 Kč					
11	Úprava rozvodů VZT v bytech - pokyn č. 2	5 582,34 Kč					
12	Záchytný systém - optimalizace	-96 080,30 Kč					
13	podlaha kuchyň - 3.NP - pavilon D	698 708,75 Kč					
14	Provětrávaná fasáda - viditelné kotvení	-186 802,00 Kč					
15	Revitalizace střešního pláště nad objektem D	2 691 777,68 Kč					
16	Oprava podlahy v bytech	66 453,00 Kč					
Dodatek č.2	Celkem	3 332 185,08 Kč					
		3 332 185,08 Kč					

	CELKEM	3 332 185,08 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč
				0,00 Kč			

Akce:

Přesun vrátnice - Stávající hliníková stěna**C E L K E M cena odpočtu bez DPH****-1 022,57**

č.poř.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena za m.j.	cena celkem
					Cena RTS	Cena RTS - 20%	
Přesun stávající hliníkové stěny							24 609,85
1.	342 25-5028.RT1	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m ²	4,50	719,00	575,20	2 588,40
2.	R	Demontáž stávající hliníkové stěny	kpl	1,00	5 679,30		5 679,30
3.	R	Montáž stávající Al stěny na nové místo	kpl	1,00	11 671,80		11 671,80
4.	342 66-8111.R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	16,90	87,70	70,16	1 185,70
5.	R	Překrytí připojovací spáry lištou PVC, ploché	m	33,80	38,76		1 310,09
6.	76600-1011	T/11 M+D okenní parapetní deska 155/18 mm vč.kotvení, povrchové úpravy	m	4,40	428,00		1 883,20
7.	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1,20	242,80		291,36

Neprovedené položky dle SoD**-25 632,43**

155	76610-008	SD/8 M+D dveře 800/1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	ks	-1,00	6 224,00		-6 224,00
117	763111411	SDK/11 SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	-19,083	957,90		-18 279,61
124	7631214x01	SDK 01 SDK předstěna profil R CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	-1,140	806,40		-919,30
141	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,280	748,30		-209,52

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		4
název	Přesun vrátnice - Stávající hliníková stěna	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	3.4.2018	podpis	
		zhotovitel	0		
TDI :	CONACT, s.r.o.	objednatel	0		
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0		
		projektant	0		

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSBOBILÉ - 1	Přesun stávající hliníkové stěny	kpl	-1	1022,57	-1 022,57 Kč
CENA CELKEM					-1 022,57 Kč

POPIS:	S ohledem na stávající hliníkovou konstrukci, která tvořila původní vrátnici se došlo ke shodě - investora, ředitele školy, TDS a zhotovitele, že je ekonomicky výhodnější nevytvářet novou vrátnici z jiného "nového" materiálu, ale zachovat původní hliníkovou konstrukci tvořenou z okenních výplní. Na základě této skutečnosti zhotovitel provedl úpravu rozsahu prací a stávající příčku přesunul na nově vybudovanou pozici dle PD. Neprovedené práce odečetl.
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				4
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele		0 3.4.2018		
za TDI		0 3.4.2018		
za projektanta		0 3.4.2018		
za zhotovitele		0 3.4.2018		

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
----------	--

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO	5
název	Stavební úpravy v bytech 1.NP - pavilon "D"

název stavby:	Přístavba ZŠ Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.
	0		0
Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00	
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole	
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	21.5.2018
		zhotovitel	0
TDI :	CONTACT, s.r.o.	objednatel	0
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0
		projektant	0

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSOBILE					
	Svislé a kompletní konstrukce	kpl	1	65 385,56	65 385,56 Kč
	Úpravy povrchů vnitřní	kpl	1	41 907,60	41 907,60 Kč
	Úpravy povrchů vnější	kpl	1	40 622,40	40 622,40 Kč
	Podlahy a podlahové konstrukce	kpl	1	2 664,23	2 664,23 Kč
	Dokončovací kce na pozem.stav.	kpl	1	413,50	413,50 Kč
	Bourání konstrukcí	kpl	1	1 559,52	1 559,52 Kč
	Přesun sutě	kpl	1	505,20	505,20 Kč
	Přesun hmot	kpl	1	3 163,68	3 163,68 Kč
	Vnitřní kanalizace	kpl	1	23 757,96	23 757,96 Kč
	Konstrukce klempířské	kpl	1	6 752,74	6 752,74 Kč
CENA CELKEM					186 732,39 Kč

POPIS:	Při provádění bouracích prací stávajících dispozic byl zjištěn nesoulad projektové dokumentace nového stavu a stavu, který byl na místě dle skutečnosti. Došlo se ke zjištění, že v místnosti D1.18 je revizní poklop, který musí být řešen i novém stavu. Umístění poklopu mělo za důsledek i zmenšení rozměru sprchového koutu. Dále došlo k doplnění chybějících vyzdívek PHT tl. 80mm a doplnění revizních vřítek z důvodu výskytu čistících kusů na stoupacím potrubí dešťové a splaškové kanalizace. Stávající stoupační rozvody jsou na konci své životnosti a bylo domluveno, že bude provedena jejich výměna za nové v rozsahu 1.NP, tak aby při případné rekonstrukci tohoto potrubí nebyl nutný zásah do nově vybudovaných bytů. PD nového stavu dále neřešila vyzdívky v obvodovém plášti, které jsou v tomto ZL řešeny. Při pokračování bouracích prací na obvodovém plášti bylo zjištěno, že stávající mezikenní výplně jsou v nevyhovujícím stavu a je nutné je demontovat a nové vyzdít.
---------------	--

popis OK, členění: nezpůsobilé

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				5
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0	21.5.2018		
za TDI	0	21.5.2018		
za projektanta	0	21.5.2018		
za zhotovitele	0	21.5.2018		

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

Akce:

Stavební úpravy v bytech 1.NP - pavilon "D"

C E L K E M cena navýšení bez DPH

186 732,39

č.pól.	kód položky	položka	m.j.	očet m.	cena za m.j.	cena za m.j.	cena celkem
					Cena RTS	Cena RTS - 20%	
	3	Svislé a kompletní konstrukce					65 385,56
	34224-8140.R00	Příčky POROTHERM 8 Profi na DBM, tl. 80 mm	m2	2,4	602	481,6	1 155,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	311238130	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační spojené na pero a drážku tl. zdiva 190 mm, pevnost cihel P10, P 15 na tenkovrstvou maltu	m2	42	934,4		39 244,80
	28697456R	Poklop kompozitní KOMPODECK B 700S 700x700x50 mm, třída B125, uzamykatelný s těsněním	kus	1	9345	7476	7 476,00
763 - Konstrukce suché výstavby	7631214x01	SDK.01 SDK předstěna profil R CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	8,8	806,4		7 096,32
	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky standard tl. 12,5 mm	m	13,25	763	610,4	8 087,80
	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	4	249	199,2	796,80
	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2	kus	4	382	305,6	1 528,00
	61	Úpravy povrchů vnitřní					41 907,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	42	358,8		15 069,60
	611479113RT4	Provedení vnitřní omítky stropů dvouvrstvé, ručně, na beton a vápenopískové zdivo	m2	63	426	340,8	26 838,00
	62	Úpravy povrchů vnější					40 622,40
	622322123RT1	Zateplovací systém Sto, sokl, EPS P tl. 120 mm, StoTherm Vario 1, omítka Stolit K (disperzní)	m2	42	1209	967,2	40 622,40
	63	Podlahy a podlahové konstrukce					2 664,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,45	5920,5		2 664,23
	95	Dokončovací kce na pozem.stav.					413,50
	953171003R00	Osazování poklopů litinových, ocelových do 150 kg	kus	1	413,5	330,8	413,50
	96	Bourání konstrukcí					1 559,52
	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,45	3015	2412	1 085,40
	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm	m3	0,45	1317	1053,6	474,12
997 - Přesun sutě	97	997 - Přesun sutě					505,20
	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,99	88,5		87,62
	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,99	40,2		39,80
	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18,81	8,8		165,53
	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) směsného	t	0,99	214,4		212,26
998 - Přesun hmot	99	998 - Přesun hmot					3 163,68
	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	13,03	242,8		3 163,68
	721	Vnitřní kanalizace					23 757,96
	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé D 160 x 3,9 mm	m	9,45	1081	864,8	8 172,36
	721152220R00	Čistič kus Geberit PE.pro odpadní svislé D 160 mm	kus	3	1671	1336,8	4 010,40
	721154210R00	Potrubí Geberit PE svodné (ležaté) v zemi 160x6,2	m	9	1027	821,6	7 394,40
	28651882R	Koleno 45° RAUPLEN-PE oboustr. hrđlované DN 150	kus	6	871	696,8	4 180,80
764: Konstrukce klempířské	764	Konstrukce klempířské					6 752,74
	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná - dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,002	933,5		2,26
	764226405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330-400 mm	m	8,8	767,1		6 750,48

č.poř.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena za m.j.	cena celkem
					Cena RTS	Cena RTS - 20%	

Položk přípočtové - nové

160 318,81

1: Zemní práce

77 547,93

1.	13220111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	58,59	230,5	184,40	10 804,00
2.	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,5	580	464,00	3 016,00
3.	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	35,15	236,5	189,20	6 650,38
4.	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	52,5	111	88,80	4 662,00
5.	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	52,5	25,5	20,40	1 071,00
6.	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	58,59	94,8	75,84	4 443,47
7.	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	58,59	261	208,80	12 233,59
8.	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	527,31	20,6	16,48	8 690,07
9.	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	58,59	221,5	177,20	10 382,15
10.	171101105	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s - uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků / zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3	51,25	229,2		11 746,50
11.	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh - nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,64	88,2		3 848,78

položka z SoD

položka z SoD

UT 04 - A: Potrubí

82 770,88

Dodávka

1.	R	Předizolované potrubí 89/3,6	m	44,4	1259	1 007,20	44 719,68
2.	R	Spojka se smřštitelným PE pásem D 160	ks	11	810	648,00	7 128,00
Montáž							
3.	R	Spojka předizolovaného potrubí DN 80/D160 mm	ks	11	1294	1 035,20	11 387,20
4.	R	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm	m	44,4	550	440,00	19 536,00

Položky z SoD - odpočtové

-209 896,34

1: Zemní práce

-68 339,89

6.	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	- 38,32	1 586,80		- 60 806
7.	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	- 38,32	158,70		- 6 081
8.	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m	m3	- 383,2	1,20		- 460
9.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 38,32	25,90		- 992

UT 04 - A: Potrubí

-41 735,10

16.	UT - A016	Potrubí ocelové 89/3,6	m	- 33,0	1 018,80		- 33 620
110.	UT - A110	Potrubí 89/3,6 - tl.50 mm	m	- 25,0	245,90		- 6 148
103.	UT - A103	Isolace z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava - hliníkovou fólií se sklolaminátovou sítkou s hladkým povrchem s přeplepením spojů. Potrubí ocelové DN / 80 - tl.50 mm	m	- 8,0	245,90		- 1 967

SO.02.2Ab: SO.02 Pavilony A,DI

4: Vodorovné konstrukce

-86 228,86

4.	44000-007	M+D prefabrikované stropní žb plné atypické desky tl.160mm, provedeno dle PD	m2	- 22,32	3 863,30		- 86 229
----	-----------	--	----	---------	----------	--	----------

6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-7 959,60

5.	611325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm - stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	- 80,4	99,00		- 7 960
----	-----------	---	----	--------	-------	--	---------

-5 632,90

9.	632451445	Potěr cementový tl 30-40 mm tř. C 20 běžný	m2	- 3,045	376,80		- 1 147
10.	632451455	Potěr cementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20	m2	- 9,26	484,40		- 4 486

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		7
název	stávající přívodní kabely - ESI-Pripojovací podmínky PRE	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
	Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	4.6.2018	podpis
TDI :	CONACT, s.r.o.		zhotovitel	0	
	Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	objednatel	0	
			TDI	0	
			projektant	0	

cenová specifikace změnového listu						
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl	
	NEZPUSBOBILÉ - 1	stávající přívodní kabely - ESI-Pripojovací podmínky PRE	kpl	1	54 417,22	54 417,22 Kč
CENA CELKEM					54 417,22 Kč	

POPIS:	<p>Na základě provedené kontroly přívodních kabelů na namerené části kuchyně v kolektoru bylo zjištěno, že je v nevyhovujícím stavu. A je nutné tento nevyhovující stav uvést do souladu dle předpisů PRE a.s. s odvoláním na MM 501 připojovací zásady musí být neměřená část: V ochranné trubce po celé délce v nerozebíratelném žlabu (se zanýťovaným víkem) také v celé délce od výstupu z trafostanice do rozvaděče RH.</p> <p>Kabel pro napájení kuchyně vedený společně s kabely napájení neměřené části musí být po celé délce veden na podpěrách ve vzdálenosti cca 1m od sebe ve žlabu samostatně.</p> <p>Veškeré kovové části v kolektoru (topení, voda) musí mít nové pospojování s HOP!</p>
---------------	---

POTVRZENÍ A ODSOUHLAŠENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				7
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele		0		
za TDI		0		
za projektanta		0		
za zhotovitele		0		

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

Akce:

ZŠ Tupolevova - stávající přívodní kabely - ESI-Pripojovací podmínky PRE**C E L K E M cena navýšení bez DPH****54 417,22**

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena za m.j.	cena celkem
Elektromontáže					Cena RTS	Cena RTS - 20%	54 417,22
2.	34142158R	Vodič silový pevně uložený CYA 10 mm ²	m	35	23,1	18,48	646,8
3.	35441895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	6	12,4	9,92	59,52
4.	35441121R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 20 x 3 mm	kg	10	49,3	39,44	394,4
5.	5	Drobný instalační materiál	kpl	1	2137,4		2137,4
6.	210020313R00	Žlab kabelový s přísluř., 500/100 mm s víkem	m	50	309,5	247,6	12380
8.	210020305R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem	m	25	267	213,6	6675
9.	210020651R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	10	128	102,4	1024
11.	210800015R00	Vodič uložený v trubkách CYY 10 mm ²	m	35	10,6	8,48	296,8
12.	210040512R00	Ukončení vodičů svorkováním	kus	40	117,5	94	3760
13.	2	Pásek uzemňovací na trubku včetně svorky	kpl	8	523,75		4190
14.	210292011R00	Měření zem. odporu, demontáž/montáž svorky	kus	10	165	132	1320
15.	210 29-0042.R01aa	Revize	hod	5	540,1		2700,5
16.	4	Trubka elektroinstalační ohebná DN 75	m	80	73,69		5895,2
17.	5534739765R	MARS žlab kabelový NKZIN 100X500X1,00 EC, neděrovány, s integrovanou spojkou	m	13	1244	995,2	12937,6

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		8
název	pokyn č.3 - doplnění oplechování	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	15.5.2018	podpis	
		zhotovitel	0		
TDI :	CONACT, s.r.o.	objednatel	0		
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0		
		projektant	0		

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
ZPUSOBILÉ					
764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 260-330 mm	m	30,58	717,6	21 944,21 Kč
CENA CELKEM					21 944,21 Kč

POPIS:	Zhotovitel upozornil na chybějící prvky oplechování, které projektant doplnil pokynem č. 3, který zhotovitel nacenil a je předmětem tohoto změnového listu. Rozsah tohoto provedení je severní strana KZS.
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				8
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0			
za TDI	0			
za projektanta	0			
za zhotovitele	0			

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

Akce:

Pokyn č. 3 - doplnění oplechování**C E L K E M cena navýšení bez DPH****21 944,21**

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
764 - Konstrukce klempířské						21 944,21
221	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 260-330 mm	m	30,58	717,60	21 944,21
		1,5 * 2		3		
		3,56 * 2 = 7,12		7,12		
		1,37 * 3 = 4,11		4,11		
		0,6 * 9 = 5,4		5,4		
		3,65 * 3 = 10,95		10,95		
		Součet		30,58		

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		9
název	pokyn č.5 - ukončení podlah u fasády	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	29.5.2018	podpis	
TDI :	CONACT, s.r.o.	zhotovitel	0		
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	objednatel	0		
		TDI	0		
		projektant	0		

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
76700-0001	M+D ocelové doplňkové kce				52 026,32 Kč
	Způsobilé položky	kpl	1	30 434,95	30 434,95 Kč
	Nezpůsobilé položky	kpl	1	21 591,37	21 591,37 Kč
998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				780,39 Kč
	Způsobilé položky	kpl	1	456,52	456,52 Kč
	Nezpůsobilé položky	kpl	1	323,87	323,87 Kč
CENA CELKEM					52 806,71 Kč

POPIS:	Na základě nedořešeného detailu v PD byl vytvořen pokyn č. 5, který řeší ukončení podlahy u sloupkopřičkové fasády ocelovým profilem "L". Tento pokyn zhotovitel nacenil a je předmětem tohoto změnového listu
---------------	---

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				9
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele		0		
za TDI		0		
za projektanta		0		
za zhotovitele		0		

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

Akce:

Pokyn č. 5 - ukončení podlah u fasády**C E L K E M cena navýšení bez DPH****52 806,71**

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem	Způsobilé	Nezpůsobilé
							58,50	41,50
							Poměr rozdělení v %	
764 - Konstrukce klempířské								
290	76700-0001	M+D ocelové doplňkové kce	kg	880,31	59,10	52 026,32	30 434,95	21 591,37
		profil 1 (V's'jd)- 0,1*0,1*1,8 * 24ks		172,8				
		profil 2 (V's'jd) - 0,23*0,15*1,8 * 12ks		164,16				
		profil 3 (V's'jd) - 0,23*0,15*2,7 * 11ks		225,72				
		profil 4 (V's'jd) - 0,1*0,1*2,7 * 22ks		237,6				
		protež 800,28 * 0,1		80,03				
		Součet		880,31				
331	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	520,26	1,50	780,39	456,52	323,87

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		10
název	Odpočet požární izolace v 1.NP - pavilonu "E"	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	29.5.2018	podpis	
		zhotovitel	0		
TDI :	CONACT, s.r.o.	objednatel	0		
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0		
		projektant	0		

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSOBILÉ					
76390-001.1	IC.01a - M+D požárně izolační obklad z desek na bázi minerální plsti, kotvené trvale pružným - žáruvzdorným tmelem	m2	-140,19	804,3	-112 754,82 Kč
CENA CELKEM					-112 754,82 Kč

POPIS:	<p>Monolitická konstrukce naplňuje požadavky PO a není potřeba instalovat požárně izolační obklad z desek na bázi minerální plsti (který byl nezbytný u prefabrikované konstrukce). Posouzení SP STATIKA je následující: Posouzení požární odolnosti dle tabulkových hodnot z ČSN EN 1992-1-2</p> <p>Železobetonová deska pnutá v jednom směru dle tabulky 5.8 je pro REI 60 dán tento požadavek: $hs \geq 80\text{mm}$; $a \geq 20\text{mm}$; tloušťka stropní desky $hs=150\text{mm} > 80\text{mm}$ – splněno; $a=c+ l /2=20+5=25\text{mm} > 20\text{mm}$ – splněno Závěr: Železobetonová deska tl. 150mm vyhovuje na požární odolnost 60minut</p> <p>Železobetonový nosník pnutý v jednom směru dle tabulky 5.5 je pro R 60 dán tento požadavek: $b_{min} \geq 300\text{mm}$; $a \geq 25\text{mm}$; šířka trámu $b=840\text{mm} > 300\text{mm}$ – splněno; $a=c+ l /2=30+6=36\text{mm} > 20\text{mm}$ – splněno (trámy vyztuženy $\varnothing 12/150$) $b_{min} \geq 300\text{mm}$; $a \geq 25\text{mm}$; šířka trámu $b=840\text{mm} > 300\text{mm}$ – splněno; $a=c+ l /2=30+10=40\text{mm} > 20\text{mm}$ – splněno (trámy vyztuženy $\varnothing 20/80$) Závěr: Železobetonové nosníky vyhovují na požární odolnost 60minut</p>
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLAŠENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				10
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele		0		
za TDI		0		
za projektanta		0		
za zhotovitele		0		

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
----------	--

Akce:

ZŠ Tupolevova - odpočet požární izolace stropní konstrukce v 1.NP

C E L K E M cena odpočtu bez DPH

-112 754,82

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
763: Konstrukce suché výstavby						
132	76390-001.1	IC.01a - M+D požárně izolační obklad z desek na bázi minerální plsti, kotvené trvale pružným - žáruvzdorným tmelem	m2	-140,19	804,30	-112 754,82

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		11
název	Úprava rozvodů VZT v bytech - pokyn č. 2	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	12.6.2018	podpis	
		zhotovitel	0		
TDI :	CONACT, s.r.o.	objednatel	0		
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0		
		projektant	0		

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSOBILÉ					
VZT 1.19 - A01	Teplná izolace z minerální plsti s Al. folií tl. 30mm vč. montáže	m2	7,16	345	2 470,20 Kč
429-853257R	Zpětná klapka těsná RSKW 160	ks	4	688	2 752,00 Kč
VZT 1.23 - A01	Montážní a spojovací materiál	soubor	1	738,54	738,54 Kč
VZT B(D) 10.03 - 01	Zpětná klapka do kruhového potrubí, d160	ks	-2	189,2	-378,40 Kč
CENA CELKEM					5 582,34 Kč

POPIS:	Zhotovitel upozornil objednatele na možný problém v rozvodu VZT v bytech 1.NP pavilonu "D". Kdy PD neřešila možný výskyt kondenzace vodních par. mezi exteriérem a interiérem. Na základě této skutečnosti projektant vydal pokyn č. 2 kde tento problém řeší přidáním izolace a zpětných klapek. Tento pokyn zhotovitel nacenil a je předmětem tohoto změnového listu
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				11
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0			
za TDI	0			
za projektanta	0			
za zhotovitele	0			

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

Akce: **ZŠ Tupolevova - úprava rozvodů VZT v bytech - pokyn č. 2**

C E L K E M cena navýšení bez DPH

5 582,34

č.poř.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena za m.j.	cena celkem	
					Cena RTS	Cena RTS - 20%	5 582,34	
VZT 1 A: Zařízení č. 1 Větrání učeben a knihovny								
89	VZT 1.19 - A01	Tepelná izolace z minerální plsti s Al. folií tl. 30mm vč. montáže	m2	7,16	345,00		2 470,20	položka z SoD
1	429-853257R	Zpětná klapka těsná RSKW 160	ks	4,00	860,00	688,00	2 752,00	
2	VZT 1.23 - A01	Montážní a spojovací materiál	soubor	1,00	738,54		738,54	položka z SoD
43	VZT B(D) 10.03 - 01	Zpětná klapka do kruhového potrubí, d160	ks	-2,00	189,20		-378,40	položka z SoD

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		12
název	Záchytný systém - optimalizace	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
	Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	12.6.2018	podpis
TDI :	CONACT, s.r.o.	0	zhotovitel	0	
	Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	objednatel	0	
		0	TDI	0	
		0	projektant	0	

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
1	Neprovedené položky dle SoD	kpl			-238 772,20 Kč
	Způsobilé položky	kpl	-1	164 710,70	-164 710,70 Kč
	Nezpůsobilé položky	kpl	-1	74 061,50	-74 061,50 Kč
2	Nové položky dle upraveného provedení				142 691,90 Kč
	Způsobilé položky	kpl	1	98 432,24	98 432,24 Kč
	Nezpůsobilé položky	kpl	1	44 259,66	44 259,66 Kč
CENA CELKEM					-96 080,30 Kč

POPIS:	Zhotovitel navrhl investorovi možnou úpravu záchytného systému. Optimalizace vypouští pevné kotevní body pro mytí fasády za pomoci horolezecké techniky a mytí fasády je nyní navrženo z ploch okolo objektu technologií Puraqlen(voda zbavená minerálů) toto mytí je cca. o 15tis. levnější než horolezeckou technikou. Dále došlo k rozšíření vodících lan, tak aby byl možný servis všech zařízení na střešním plášt. Na základě výše uvedeného zhotovitel připravil bilanční změnový list, který je odpočtový ve výši 96.080,30 Kč bez DPH
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				12
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0			
za TDI	0			
za projektanta	0			
za zhotovitele	0			

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
----------	--

Akce:

ZŠ Tupolevova - Bilance střešního zachytného systému**C E L K E M cena odpočtu bez DPH****-96 080,30**

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
Neprovedené položky dle SoD						-238 772,20
ZPŮSOBILÉ 7671: Střešní zachytný systém						-164 710,70
1.	76710-1001	Montáž zachytného systému, revize a předání do užívání	Kč	-1,00	25 859,80	-25 859,80
2.	76710-1002	M+D kovací body pro práci v závěsu, délka 500mm	kus	-16,00	4 961,50	-79 384,00
3.	76710-1003	M+D kotvicí body , kotvené pomocí chem.,kotev	kus	-13,00	3 655,60	-47 522,80
4.	76710-1004	M+D Lano	m	-21,00	170,40	-3 578,40
5.	76710-1005	Ostatní doplňkové prvky	Kč	-1,00	6 464,90	-6 464,90
6.	76710-1006	Štítek	kus	-3,00	633,60	-1 900,80
NEZPŮSOBILÉ 7671: Střešní zachytný systém						-74 061,50
7.	76710-1001	Montáž zachytného systému, revize a předání do užívání	Kč	-1,00	25 859,80	-25 859,80
8.	76710-1002	M+D kovací body pro práci v závěsu, délka 500mm	kus	-8,00	4 961,50	-39 692,00
9.	76710-1004	M+D Lano	m	-12,00	170,40	-2 044,80
10.	76710-1005	Ostatní doplňkové prvky	Kč	-1,00	6 464,90	-6 464,90
Nové položky dle upraveného provedení						142 691,90
ZPŮSOBILÉ 7671: Střešní zachytný systém						98 432,24
1.	76710-1001	Montáž zachytného systému, revize a předání do užívání	Kč	1,00	13 859,80	13 859,80
3.	76710-1003	M+D kotvicí body , kotvené pomocí chem.,kotev	kus	20,00	3 655,60	73 112,00
4.	76710-1004	M+D Lano	m	49,07	170,40	8 361,94
5.	76710-1005	Ostatní doplňkové prvky	Kč	1,00	2 464,90	2 464,90
6.	76710-1006	Štítek	kus	1,00	633,60	633,60
NEZPŮSOBILÉ 7671: Střešní zachytný systém						44 259,66
7.	76710-1003	M+D kotvicí body , kotvené pomocí chem.,kotev	kus	10,00	3 655,60	36 556,00
8.	76710-1004	M+D Lano	m	45,21	170,40	7 703,66
9.	76710-1006	Štítek	kus	2,00	633,60	1 267,20

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		13
název	Rekonstrukce podlahy v kuchyni - 3.NP - pavilon D	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
	Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	14.6.2018	podpis
			zhotovitel	0	
TDI :	CONACT, s.r.o.		objednatel	0	
	Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0	
			projektant	0	

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSOBILÉ					
1	Nové položky - položky připočtové	kpl	1	768 573,53	768 573,53 Kč
2	Položky z SoD - položky odpočtové	kpl	-1	69 864,77	-69 864,77 Kč
CENA CELKEM					698 708,75 Kč

POPIS:	Vzhledem k nevyhovujícímu stávajícímu stavu podlah v kuchyni vznesl objednatel požadavek na nacenění provedení podlah v kuchyni v souladu s požadavky hygienických norem. Obsahem ZL je vybourání stávající dlažby a provedení nového povrchu epoxidovou stěrkou v kuchyni 3.NP.
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				13
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0			
za TDI	0			
za projektanta	0			
za zhotovitele	0			

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
----------	--

Akce:

ZŠ Tupolevova - podlaha kuchyň - 3.NP - pavilon D

C E L K E M cena navýšení bez DPH

698 708,75

č.pól.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena za m.j.	cena celkem	
						Cena RTS	Cena RTS - 20%	
Nové položky - položky připočtové							768 573,53	
Podlahy ze syntetických hmot							579 647,60	
1.	777 24-5234.R00	Podlaha plastbeton, tl. 23 mm PolyLite 415 - 041	m2	182,0	2 125,00	1 700,00	309 400,00	
351.	777510041	Podlahy ze stěrky epoxidové 4komponentní tl. 4 mm, barevnost dle PD interieru vč.penetrace	m2	182,0	1 460,00		265 720,00	položka z SoD
352.	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní - vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	14,7	308,00		4 527,60	položka z SoD
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 645,35	
61	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	133,776	42,20		5 645,35	položka z SoD
997 - Přesun sutě							1 365,32	
78	997013113	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	2,676	88,50		236,78	položka z SoD
79	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,676	40,20		107,56	položka z SoD
80	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km	t	50,835	8,80		447,35	položka z SoD
81	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	2,676	214,40		573,63	
776 - Podlahy poviakové							8 737,26	
347	776421312	Montáž listů šroubovaných	m	21,3	70,50		1 501,65	položka z SoD
349	5530202	Ukončovací podlahová lišta	m	21,3	339,70		7 235,61	položka z SoD
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							173 178,00	
88	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě nátěradly a tmely za studena [SCHOMBURG] na ploše svislé S těsnící hmotou [COMBIFLEX- C2] dvousložkovou bitumenovou	m2	180,0	962,10		173 178,00	položka z SoD
Položky z SoD - položky odpočtové							-69 864,77	
188	771574154	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 4 do 6 ks/ m2 vč.montáže a dodávky listů, silikonování a spárování	m2	- 42,28	658,90		-27 858,29	
189	597611370	Dlažba keramická 600x600 "F. S2a" 42,28*1,1	m2	- 46,508	549,40		-25 551,50	
Součet							-46,508	
186	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2 vč.montáže a dodávky listů, silikonování a spárování	m2	- 14,78	658,90		-9 738,54	
187	597611100	Dlažba keramická 200/200 14,78*1,1	m2	- 16,258	384,80		-6 256,08	
Součet							-16,258	
190	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	- 1,621	284,00		-460,36	

Poznámka: Cena obsahuje napojovací požílky z epoxidového polymerbetonu 30x30mm(koutový spoj) a demontáž celého GASTRO zařízení vč. zpětné montáže

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		14
název	Provětrávaná fasáda - viditelné kotvení	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
	Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	4.4.2018	podpis
			zhotovitel	0	
TDI :	CONACT, s.r.o.		objednatel	0	
	Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0	
			projektant	0	

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
ZPŮSOBILÉ - 1	M+D fasáda provětrávaná skladba EW.02, kompaktní desky Fundermax Exterior tl. 8 mm, vč.,povrchové-úpravy, nosné kce uchycení viditelné nýtováním, minerál izol. tl.160mm, kompletní provedení návrh spárořezu viz výkresy	kpl	-1	186 802,00 Kč	-186 802,00 Kč
CENA CELKEM					-186 802,00 Kč

POPIS:	Zhotovitel navrhl investorovi změnu kotvení fasády, kterou investor, projektant a TDS odsouhlasil. Nově bude fasáda kotvena viditelným nýtováním. Na základě této změny vytvořil zhotovitel změnový list, který je odpočtový ve výši 186.802,- Kč bez DPH
---------------	---

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				14
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0			
za TDI	0			
za projektanta	0			
za zhotovitele	0			

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO	15
název	Revitalizace střešního pláště nad objektem D

název stavby:	Přístavba ZŠ Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.
	0		0
Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00	
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole	
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	19.6.2018
		zhotovitel	0
TDI :	CONACT, s.r.o.	objednatel	0
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0
		projektant	0

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSOBILE					
	Komunikace	kpl	1	60 594,69	60 594,69 Kč
	Bourání konstrukcí	kpl	1	91 266,91	91 266,91 Kč
	Prorážení otvorů	kpl	1	524 784,47	524 784,47 Kč
	Izolace proti vodě	kpl	1	10 942,25	10 942,25 Kč
	Živičné krytiny	kpl	1	994 657,22	994 657,22 Kč
	Izolace tepelné	kpl	1	1 035 670,16	1 035 670,16 Kč
	Konstrukce tesařské	kpl	1	33 020,26 Kč	33 020,26 Kč
	Konstrukce klempířské	kpl	1	71 776,40 Kč	71 776,40 Kč
	Položky z SoD - odpočtové	kpl	-1	130 934,67 Kč	-130 934,67 Kč
CENA CELKEM					2 691 777,68 Kč

POPIS:	S ohledem na provedené sondy střešního pláště a jeho stav byla objednateli nabídnuta revitalizace celého střešního pláště. Jelikož PD řeší lokální zásah do střechy, vložení 4ks střešních světlíků a lokální opravu. Stávající střešní plášť nemá provedenou pojistnou izolaci. A všechny detaily, které jsou na stávajícím střešním plášti provedeny vykazují hrubé nedostatky. Tímto ZL bude zvýšen komfort střešního pláště, který je navržen na provoz, který po střešním pláštem pavilonu "D" je - provoz kuchyně a jeho zvýšená koncentrace vlhkosti.
---------------	--

popis: OK, členění: nezpůsobivé

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO			15
	Jméno, Příjmení	datum	podpis
za objednatele	0		
za TDI	0		
za projektanta	0		
za zhotovitele	0		

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.		cena celkem
					Cena RTS	Cena RTS - 20%	
Díl:	5	Komunikace					60 594,69
1	56811111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1,5, š.do 3 m	m2	1 075,90	32,90	26,32	28 317,69
2	X10	Geotextilie	m2	1 291,08	25,00		32 277,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00	91 266,91
3	965082933RT1	Odstáření nasytu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. nasytu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2	m3	221,94	306,00	244,80	54 330,91
4	X2	Odstáření asfaltové vrstvy	m3	38,88	950,00		36 936,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00	524 784,47
5	979011311RT1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem, s naložením do shozu	t	412,87	150,00	120,00	49 544,40
6	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	3 020,00	2 416,00	2 416,00
7	979011329R00	Připl. k mont. a dem. shozu za každé další podlaží	podlaží	1,00	183,00	146,40	146,40
8	979011331R00	Pronájem shozu (za metr)	den	30,00	33,50	26,80	804,00
9	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	30,00	52,40	41,92	1 257,60
10	979011336R00	Pronájem rukav. proti prachu délky 20 m	den	30,00	858,00	686,40	20 582,00
11	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	412,87	194,50	155,60	64 242,57
12	979081121R00	Připlátek k odvozu za každý další 1 km	t	7 844,61	15,60	12,48	97 900,68
13	979082111R00	Vnitrostátní doprava suti do 10 m	t	412,87	257,00	205,60	84 886,07
14	979082121R00	Připlátek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 651,48	28,60	22,88	37 785,86
15	97990122R00	Poplatek za skládku suti - PVC sítěšné krytina	t	4,22	1 235,00	988,00	4 170,35
16	97990101R00	Poplatek za skládku suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	332,91	300,00	240,00	79 898,40
17	97990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren	t	36,28	1 235,00	988,00	35 844,64
18	97990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	39,46	1 435,00	1 148,00	45 295,49
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00	10 942,25
19	71140101R00	Odstř. izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav. 1vrst	m2	864,00	15,20	12,16	10 506,24
20	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	131,33	4,15	3,32	436,01
Díl:	712	Zivěné krytiny					994 657,22
21	X1	Odstáření geotextilie	m2	1 728,00	25,00		43 200,00
22	712341559RV1	Povlaková krytina střeš. do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky Elastek 40 special dekor	m2	1 021,50	292,50	234,00	239 031,00
23	341970199R	Kompletní sada na vpust s termostatem	sada	4,00	2 930,00	2 254,00	9 056,00
24	283481082R	Vpust střešní vodorovná s PVC manžet. TW 110 PVC V	kus	4,00	2 015,00	1 612,00	6 448,00
25	28348162R	Nástavec pro sítěšné vpust s PVC manž. TWN v300PVC, pro izolaci 40-300 mm, DN 125	kus	4,00	1 495,00	1 196,00	4 784,00
26	712300831RT3	Odstáření povlakové krytiny střeš. do 10°, 1vrstvě, z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	864,00	17,20	13,76	11 888,64
27	712311106RT3	Povlaková krytina střeš. do 10°, asfalt pen.emulze, včetně emulze Dekorimer 0,3 kg/m2	m2	869,20	22,80	18,24	15 854,21
28	712373111RU3	Krytina střeš. do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm, Alkorplan 35716 tl. 1,5 mm	m2	953,60	780,00	624,00	595 046,40
29	712378006R00	Rohová lišta vnější VIPLANLY RS 100 mm	m	124,00	127,50	102,00	12 648,00
30	712378007R00	Rohová lišta vnitřní VIPLANLY RS 100 mm	m	202,00	127,50	102,00	20 604,00
31	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	11 874,00	3,80	3,04	36 096,97
Díl:	713	Izolace tepelné					1 035 670,16
32	713100823R00	Odstř. tepelné izolace, kombidesky 1str. tl. 5 cm	m2	3 456,00	75,20	60,16	207 912,96
33	713141323R00	Izolace tepelné střeš. do tl. 200 mm 2vrstvy kotvy	m2	804,70	249,00	199,20	160 296,24
34	28375971R	Deska spádová EPS 100 BACHL	m3	90,90	2 260,00	1 808,00	146 287,20
35	713141131R00	Izolace tepelné střeš. plně lep.za studena. 1vrstvá	m2	804,70	239,00	191,20	153 858,64
36	X3	EPS 100 S	m3	159,32	2 179,20	1 752,00	347 190,14
37	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	10 492,17	2,40	1,92	20 144,97
Díl:	762	Konstrukce tesarské					33 020,26
38	762441112RT2	Montáž obložení atiky OSB desky, 1vrst., šroubováním, včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 18 mm	m2	135,80	283,00	226,40	30 745,12
39	998762203R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 24 m	%	384,31	7,40	5,92	2 275,14
Díl:	764	Konstrukce klempířské					71 776,40
40	764430840R00	Demontáž oplechování zdi, rš od 330 do 500 mm	m	132,00	42,90	34,32	4 530,24
41	764391220R00	Závětná lišta z Pz plechu, rš 330 mm	m	227,60	317,50	254,00	57 810,40
42	764816420R00	Okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm	m	25,60	209,50	167,60	4 290,56
43	764778105R00	PŘEFA, kotlík žlabový kulatý, žlab 280 mm, D 100mm	kus	1,00	524,00	419,20	419,20
44	764778111RT3	PŘEFA žlab podokapní půlkruhový RS 250 mm, v barvě přírodní hliník	m	6,75	425,50	340,40	2 297,70
45	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	3,50	340,00	272,00	952,00
46	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konst., výšky do 24 m	%	678,75	2,10	1,68	1 476,30

Položky z SoD - odpočtové							-130 934,67
712300831	Odstáření ze střeš. plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé	m2	-95,907	73,20			-7 020,39
	*střecha 4,8*1,2*2+5,4*1,8*4+6,6*6,895					95,907	
	Součet					95,907	
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš. plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	-106,467	15,70			-1 671,53
	4,8*1,2*2+5,4*1,8*4+6,6*6,895-4,8*1,2*4					76,867	
	*pod světlíky (4,8*1,2)*2*0,7*4					33,600	
	Součet					106,467	
111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	-21,293	62,70			-1 335,07
	106,467*0,2					21,293	
	Součet					21,293	
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš. plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plně ploše	m2	-212,934	136,00			-28 959,02
628526740	pás modifikovaný SBS	m2	-244,874	141,20			-34 576,21
	106,467*2*1,15					244,874	
	Součet					244,874	
998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-1,164	575,10			-669,42
713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	-33,600	161,50			-5 426,40
283723080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 80 mm	m2	-35,280	167,00			-5 891,76
	33,6*1,05					35,280	
	Součet					35,280	
713140813	Odstáření tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střeš. plochých nadstřešních izolaci volně položených přes 100 mm z vláknitých materiálů, tloušťka izolace	m2	-95,907	47,10			-4 517,22
713141151	Montáž tepelné izolace střeš. plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-145,734	41,80			-6 091,68
	*plocha střechy 2 vrstvy 72,867*2					145,734	
	Součet					145,734	
283759260	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	-153,021	224,80			-34 399,12
713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš. překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	-19,400	10,80			-209,52
	IF.51b 13,18					13,180	
	IF.54F 6,22					6,220	
	Součet					19,400	
283233140	fólie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role	m2	-22,310	7,50			-167,33
	19,4*1,15					22,310	
	Součet					22,310	

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO		16
název	Lokální oprava podlah v bytech v 1.NP - pavilon "D"	

název stavby:	Přístavba ZS Tupolevova – vytvoření nových tříd
SoD:	CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000492

objednatel :	Městská část Praha 18	zhotovitel :	Trigema Building a.s.		
	0		0		
	Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany		Bucharova 2641/14 Praha 5 - Stodůlky, 155 00		
generální projektant:	Arch.Design project, a.s	předání objednateli ke kontrole			
Osadní 774/35, budova B1 Praha 7 - 170 00	0	datum	18.6.2018	podpis	
		zhotovitel	0		
TDI :	CONACT, s.r.o.	objednatel	0		
Práčská 2669/8, Praha 10 - 106 00	0	TDI	0		
		projektant	0		

cenová specifikace změnového listu					
oddíl	popis	m.j.	množství	cena / mj	cena / oddíl
NEZPUSBOBILÉ - 1	Lokální oprava podlah v bytech v 1.NP - pavilon "D"	kpl	1	66 453,00	66 453,00 Kč
CENA CELKEM					66 453,00 Kč

POPIS:	Po dokončení bouracích prací stávajících vyzdívek bylo zjištěno, že výškové rozdíly stávajících betonových podlah jsou rozdílné v rozmezí od 10 až 50mm. Objednateli byla tedy navržena nejlevnější možná varianta odstranění těchto nedostatků, která je následující. Bourání stávající betonové podlahy a následně provedení nové betonáže v těchto místech do správné výškové úrovně a dále v menších výškových rozdílech broušení a frézování stávající betonové mazaniny a následné stěrkování cementovou hmotou.
---------------	--

POTVRZENÍ A ODSOUHLASENÍ ROZSAHU A CENY ZMĚNOVÉHO LISTU ČÍSLO				16
	Jméno, Příjmení	datum	podpis	
za objednatele	0			
za TDI	0			
za projektanta	0			
za zhotovitele	0			

Na základě změnového listu bude vypracován dodatek k již uzavřené smlouvě o dílo.

poznámka	
-----------------	--

Akce:

Lokální oprava podlah v bytech v 1.NP - pavilon "D"**C E L K E M cena odpočtu bez DPH****66 453,00**

č.pol.	kód položky	položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						6 951,26
16.	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,00	598,90	3 593,40
17.	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	5,91	567,80	3 357,86
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						49 601,92
63.	631311114	Cementový litý potěr dle ČSN EN 13813 C 20	m3	7,76	6 392,00	49 601,92
997: Přesun sutě						9 899,82
24.	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace - pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	19,40	88,50	1 716,90
25.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	19,40	40,20	779,88
26.	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k - ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	368,60	8,80	3 243,68
27.	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	19,40	214,40	4 159,36