



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK Budovy U1, MV, S, TD - elektromontáže		Změnový list č. 7
OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZNÁMENÍ Č.: 1
Prostupy pro VZT - přeložení elektroinstalace		
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 29.3.2018 4.4.18
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ: MAIL:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Přeložky stávající elektroinstalace v místech prostupů pro VZT DOTČENÉ MÍSTO: Budovy U1, MV, S, TD ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.7 – příloha č.1“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Zadávací projektová dokumentace řešila provedení prostupů přes stěny pro vedení VZT potrubí do jednotlivých místností. Po zahájení prací bylo zjištěno, že se v místech některých plánovaných prostupů nachází stávající kabeláž elektrorozvodů. Zástupce AD GP navrhl provedení přeložení těchto kabelů v místech prostupů.		
POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, [redacted]		DATUM: 29.3.2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna - [redacted]	



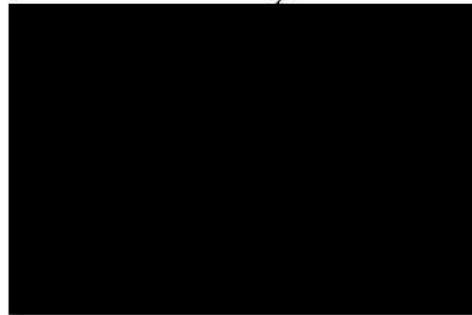
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova ÚSEK Budovy U1, MV, S, TD – elektromontáže	Změnový list č. 7																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 elektromontáže PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: Prostupy pro VZT - přeložení elektroinstalace																	
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 29.3.2018 <i>4. 4. 18</i> ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Přeložky stávající elektroinstalace v místech prostupů pro VZT DOTČENÉ MÍSTO: Budovy U1, MV, S, TD ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.7 – příloha č.1“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">56 217,39 Kč</td><td style="text-align: right;">11 805,65 Kč</td><td style="text-align: right;">68 023,04 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">56 217,39 Kč</td><td style="text-align: right;">11 805,65 Kč</td><td style="text-align: right;">68 023,04 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	56 217,39 Kč	11 805,65 Kč	68 023,04 Kč	Méněpráce:	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Rozdíl:	56 217,39 Kč	11 805,65 Kč	68 023,04 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	56 217,39 Kč	11 805,65 Kč	68 023,04 Kč														
Méněpráce:	0 Kč	0 Kč	0 Kč														
Rozdíl:	56 217,39 Kč	11 805,65 Kč	68 023,04 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: _____ DATUM: <u>29.3.2018</u>																	
VYJÁDŘENÍ: <i>Souhlasím.</i>																	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. PODPIS: _____ DATUM: <u>29.3.2018</u>																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SPRÁVCE STAVBY: _____ OI Magistrát města Brna – _____																	

4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.7 - přeložky vedení u prostupů vzduchotechniky

budova		celkem vícepráce
Budova	U1	18 739,13
Budova	MV	18 739,13
Budova	TD	9 369,57
Budova	S	9 369,57
CELKEM OBJEKT		56 217,39



změna č.7

**SOUPIS PRACÍ - vícepráce, rozdílový rozpočet
BUDOVA U1 - přeložky vedení u prostupů vzduchotechniky**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Byš	Rozpočet: 42675	revize 11/2016
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	Zateplení budovy U1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní								
1	612423521R00	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, hladká	m2	6,9000	736,20	5 079,78	0,05497	0,37929	0,00000	0,00000
2	612423531R00	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m2	6,9000	834,30	5 756,67	0,05850	0,40365	0,00000	0,00000
		Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní				10 836,45		0,78294		0,00000
Díl: 97		Prorážení otvorů								
77	974082216R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MC šířka 15 cm	m	23,0000	61,20	1 407,60	0,00000	0,00000	0,00600	0,13800
		Celkem za 97 Prorážení otvorů				1 407,60		0,00000		0,13800
Díl: 784		Malby								
155	784442001RT	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1barevná. 1x nátěr. 1x penetrace	m2	11,5000	33,04	379,96	0,00039	0,00449	0,00000	0,00000
		Celkem za 784 Malby				379,96		0,00449		0,00000
Díl: M21		Elektromontáže								
	210010322RT	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová. včetně dodávkv KR 97/5 s víčkem 10*2	kus	20,0000	240,75	4 815,00				
	0804006	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 (VU) 2*2,3*1,1*10	m	50,6000	23,76	1 202,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem za M21 Elektromontáže				6 017,26		0,00000		0,00000
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
162	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,1380	171,98	23,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,1380	85,61	11,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,9320	8,56	16,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,1380	64,21	8,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,1380	267,53	36,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				97,87		0,00000		0,00000
		celkem				18 739,13				

změna č.7

SOUPIS PRACI - vícepráce, rozdílový rozpočet
BUDOVA MV - přeložky vedení u prostupů vzduchotechniky

Stavba :		4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-B		Rozpočet: listopad 2016							
Objekt :		MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)	
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní									
1	612423521R0	Omitka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, hladká	m2	6,9000	736,20	5 079,78	0,05497	0,37929	0,00000	0,00000	
2	612423531R0	rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 10 míst x 0,3m									
		Omitka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m2	6,9000	834,30	5 756,67	0,05850	0,40365	0,00000	0,00000	
		rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 10 míst x 0,3m									
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						10 836,45		0,78294		0,00000	
Díl: 97		Prorážení otvorů									
77	974082216R0	Vysekání rýh pro vodiče omitka stěn MC šířka 15 cm	m	23,0000	61,20	1 407,60	0,00000	0,00000	0,00600	0,13800	
		rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 10 míst									
Celkem za 97 Prorážení otvorů						1 407,60		0,00000		0,13800	
Díl: 784		Malby									
155	784442001RT	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1barevná. 1x nátěr. 1x penetrace	m2	11,5000	33,04	379,96	0,00039	0,00449	0,00000	0,00000	
		rýha pro přeložky vedení 2,3*0,5 * 10 míst		11,5000							
Celkem za 784 Malby						379,96		0,00449		0,00000	
Díl: M21		Elektromontáže									
	210010322RT	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová. včetně dodávkv KR 97/5 s víčkem 10*2	kus	20,0000	240,75	4 815,00					
	0804006	KABEL : CYKY-J 3x1,5 (VU) 2*2,3*1,1*10	m	50,6000	23,76	1 202,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Celkem za M21 Elektromontáže						6 017,26		0,00000		0,00000	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot									
162	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,1380	171,98	23,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
163	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,1380	85,61	11,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
164	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km									
			t	1,9320	8,56	16,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
165	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,1380	64,21	8,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
166	979990162R0	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,1380	267,53	36,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						97,87		0,00000		0,00000	
celkem						18 739,13					

změna č.7

SOUPIS PRACÍ - vícepráce, rozdílový rozpočet
BUDOVA TD - přeložky vedení u prostupů vzduchotechniky

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-	Rozpočet: červen	2015		
Objekt :	TD TD Budova	Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot t / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní								
1	612423521R00	Omitka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, hladká	m2	3,4500	736,20	2 539,89	0,05497	0,18965		
2	612423531R00	rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 5 míst x 0,3m								
		Omitka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m2	3,4500	834,30	2 878,34	0,05850	0,20183		
		rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 5 míst x 0,3m								
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						5 418,23		0,39147		
Díl: 97		Prorážení otvorů								
77	974082216R00	Vysekání rýh pro vodiče omitka stěn MC šířka 15 cm	m	11,5000	61,20	703,80			0,00600	0,06900
		rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 5 míst								
Celkem za 97 Prorážení otvorů						703,80				0,06900
Díl: 784		Malby								
155	784442001RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1barevná. 1x nátěr. 1x penetrace	m2	5,7500	33,04	189,98	0,00039	0,00224		
		rýha pro přeložky vedení 2,3*0,5 * 5 míst		5,7500						
Celkem za 784 Malby						189,98		0,00224		
Díl: M21		Elektromontáže								
	210010322RT1	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová včetně dodávkv KR 97/5 s víčkem 5*2	kus	10,0000	240,75	2 407,50				
	0804006	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 (VU) 2*2,3*1,1*5	m	25,3000	23,76	601,13				
Celkem za M21 Elektromontáže						3 008,63				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
162	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,0690	171,98	11,87				
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,0690	85,61	5,91				
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,9660	8,56	8,27				
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,0690	64,21	4,43				
166	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,0690	267,53	18,46				
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						48,93				
celkem						9 369,57				

změna č.7

**SOUPIS PRACÍ - vícepráce, rozdílový rozpočet
BUDOVA S - přeložky vedení u prostupů vzduchotechniky**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno	Rozpočet: červen 2015
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnos t celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní									
1	612423521R0	Omitka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, hladká rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 5 míst x 0,3m	m2	3,4500	736,20	2 539,89	0,05497	0,18965	0,00000	0,00000
2	612423531R0	Omitka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 5 míst x 0,3m	m2	3,4500	834,30	2 878,34	0,05850	0,20183	0,00000	0,00000
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						5 418,23		0,39147		0,00000
Díl: 97	Prorážení otvorů									
77	974082216R0	Vysekání rýh pro vodiče omitka stěn MC šířka 15 cm rýha pro přeložky vedení 2,3 m* 5 míst	m	11,5000	61,20	703,80	0,00000	0,00000	0,00600	0,06900
Celkem za 97 Prorážení otvorů						703,80		0,00000		0,06900
Díl: 784	Malby									
155	784442001RT	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m 1barevná. 1x nátěr. 1x penetrace rýha pro přeložky vedení 2,3*0,5 * 5 míst	m2	5,7500	33,04	189,98	0,00039	0,00224	0,00000	0,00000
Celkem za 784 Malby						189,98		0,00224		0,00000
Díl: M21	Elektromontáže									
	210010322RT	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová. včetně dodávkv KR 97/5 s víčkem 5*2	kus	10,0000	240,75	2 407,50				
	0804006	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 (VU) 2*2,3*1,1*5	m	25,3000	23,76	601,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za M21 Elektromontáže						3 008,63		0,00000		0,00000
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot									
162	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,0690	171,98	11,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
163	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,0690	85,61	5,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,9660	8,56	8,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,0690	64,21	4,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990162R0	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,0690	267,53	18,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						48,93		0,00000		0,00000
celkem						9 369,57				



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK Budova U2 – vzduchotechnika, elektro		Změnový list č. 8
OZNÁMENÍ ZMĚNY Úprava VZT v učebně č.420		OZNÁMENÍ Č.: 1
KOMU: OI MMB ODESLÁNO: POŠTOU:	OD: OHL ŽS a.s. KURÝR: FAX:	DATUM: 29.3.2018 <i>4.6.18</i> OSOBNĚ: MAIL:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava VZT v předělené učebně č.420 DOTČENÉ MÍSTO: Budova U2, učebna č.420 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, Výkres „úprava VZT učebna č.420“ ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.8 – příloha č.1“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: <p>Zadávací projektová dokumentace řešila provedení VZT zařízení v učebně č. 420. Při zahájení prací bylo zjištěno, že uživatel školy si v mezidobí od zpracování projektové dokumentace učebnu předělil příčkou na dvě samostatné místnosti a požaduje ponechání tohoto stavu. Zástupce AD GP provedl úpravu projektu VZT, ve které přidal jednu větev přívodu a odvodu VZT potrubí pro oddělenou část učebny.</p>		
POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, [redacted]		DATUM: 29.3.2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: Magistrát města Brna – [redacted]	[redacted]



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK Budova U2 – vzduchotechnika, elektro	Změnový list č. 8																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 VZT, elektro a MaR PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: Úprava VZT v učebně č.420																	
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 29.3.2018 4.4.18 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava VZT v předělené učebně č.420 DOTČENÉ MÍSTO: Budova U2, učebna č.420 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, Výkres „úprava VZT učebna č.420“ ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.8 – příloha č.1“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: center;">DPH</th><th style="text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">69 173,39Kč</td><td style="text-align: right;">14 526,41 Kč</td><td style="text-align: right;">83 699,80 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">69 173,39Kč</td><td style="text-align: right;">14 526,41 Kč</td><td style="text-align: right;">83 699,80 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	69 173,39Kč	14 526,41 Kč	83 699,80 Kč	Méněpráce:	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Rozdíl:	69 173,39Kč	14 526,41 Kč	83 699,80 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	69 173,39Kč	14 526,41 Kč	83 699,80 Kč														
Méněpráce:	0 Kč	0 Kč	0 Kč														
Rozdíl:	69 173,39Kč	14 526,41 Kč	83 699,80 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: DATUM: <u>28.3.2018</u>																	
VYJÁDŘENÍ: <u>Souhlasím.</u>																	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. PODPIS: DATUM: <u>29.3.2018</u>																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna –																	

4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.8 - Úprava VZT v učebně č.420

část	celkem vícepráce
Průrazy pro VZT - změna VZT budova U2 stavební část	3 723,73
Silnoproudá elektroinstalace, MaR - změna VZT budova U2	23 128,51
Vzduchotechnika	42 321,15
CELKEM OBJEKT	69 173,39



Soupis prací - vícepráce (rozdílový rozpočet)

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT - Úprava VZT v učebně č.420
R:	005	Budova U2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				472,24
1	340271412R00	Zazdívkva otvorů pl.0,25 m2, pórobet.tvár,tl.12,5cm	kus	2,00000	191,51	383,02
5	342668111R00	Těsnění styku přičky se stáv. konstrukcí PU pěnou, kolem VZT potrubí 2*pl*0,125*2	m	1,57080	56,80	89,22
				1,57080		
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				801,89
19	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	0,92000	35,82	32,95
		Položka pořadí 23 :		0,92000		
20	602031111R00	Potažení stěn skelnou tkaninou	m2	0,92000	55,95	51,47
		Položka pořadí 23 :		0,92000		
21	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, podlahy pod prostupy	m2	4,00000	29,61	118,44
		zdi : 2*2*1		4,00000		
23	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi 2*0,2*2 navíc : 0,15	m2	0,92000	651,12	599,03
				0,80000		
				0,12000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				365,44
30	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m zdi : 2*2*1	m2	4,00000	91,36	365,44
				4,00000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 970,36
35	970031250R00	Vrtání jádrové přiček do D 250 mm, D 250 mm 0,3*2	m	0,60000	3 270,42	1 962,25
				0,60000		
38	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % kruhové prostupy : 0,049*2*2	m2	0,19600	41,38	8,11
				0,19600		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				27,21
45	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,05000	544,21	27,21
Díl:	784	Malby				86,59
69	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	2,20000	9,49	20,88
		Položka pořadí 70		2,20000		
70	784115312R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x 2*0,5*2 navíc : 0,1	m2	2,20000	29,87	65,71
				2,00000		
				0,20000		
Celkem						3 723,73

BRNO - BYSTRC - ZŠ Laštůvkova 77 - VZT

účel: Silnoproudá elektroinstalace, MaR - Úprava VZT v učebně č.420

č.: 28305/363901

Soupis prací - vícepráce (rozdílový rozpočet)

Celkem rozpočet Kč

bez ON a VN

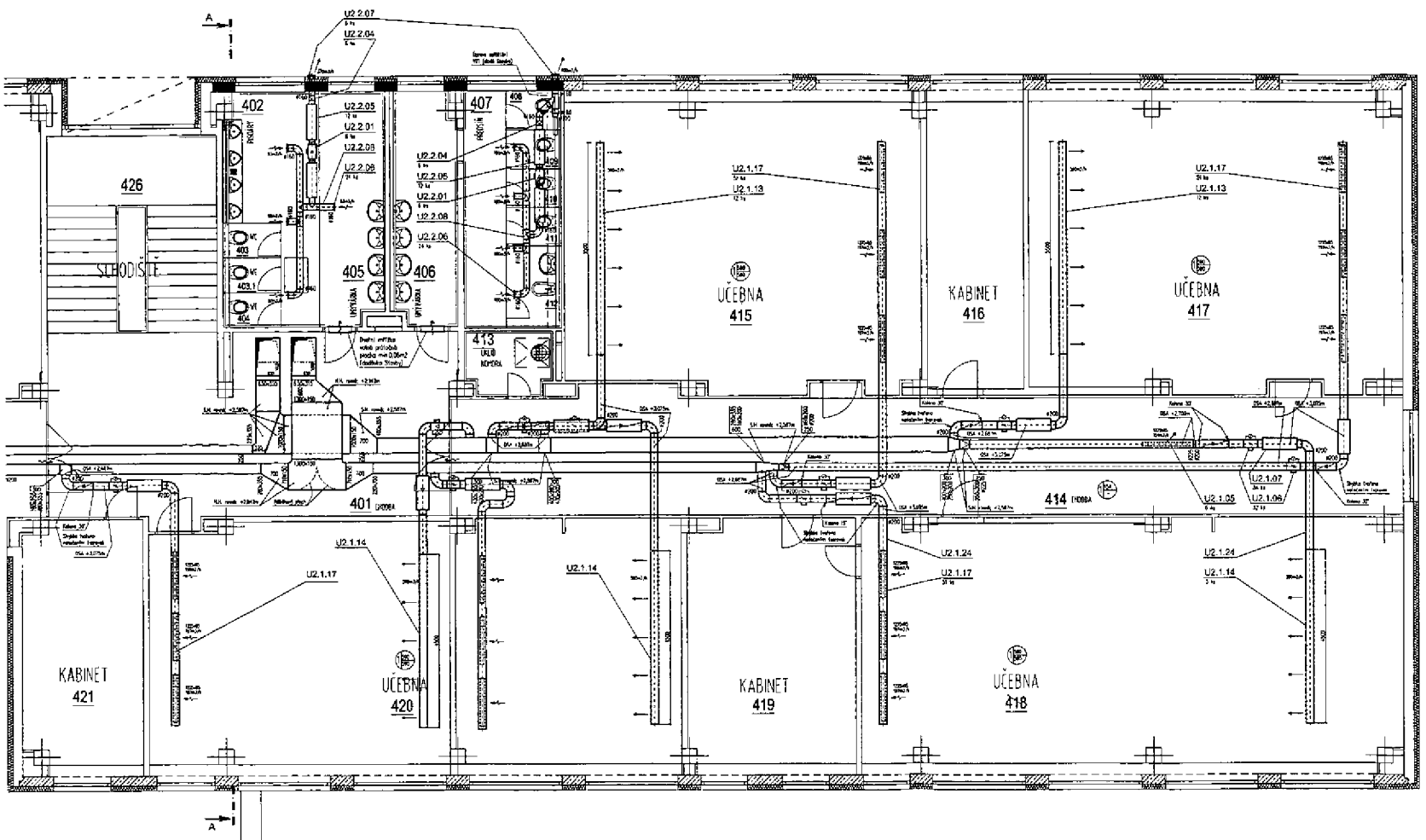
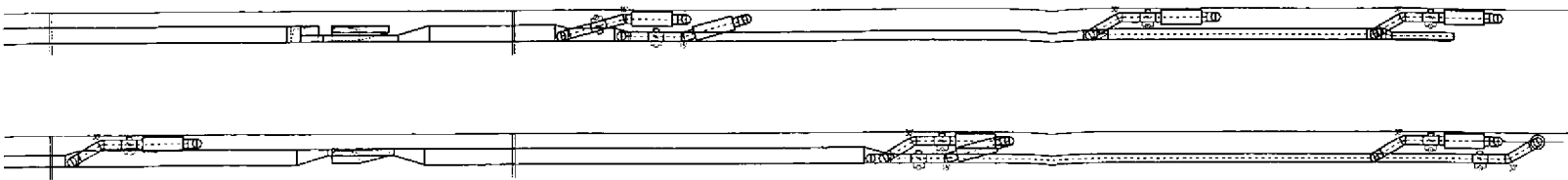
23 128,51

Poř.	C položky	Název položky	Množství	Mj	Cena položky	Celkem
6	0104045	KRABICE odbočovací na povrch IP54 vč.vývodek - se svorkami WAGO	2	ks	113,00 Kč	226,00
7	0105041	Páska vázací 140mm	10	ks	0,21 Kč	2,10
9	0202004	Kabelový žlab drátěný 150/50 se spojkami vč.podpěrek(bez víka)	10	m	237,24 Kč	2 372,40
17	0815001	Štítek kabelový - malý (30x8mm)	2	ks	8,08 Kč	16,16
18	1001001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16	ks	4,28 Kč	68,48
25	1911005	Štítek na vodič	2	ks	16,05 Kč	32,10
36	2002026	Závěs drátěného žlabu na potrubí VZT - dvoubodové uchycení s podvěšením žlabu	4	ks	107,42 Kč	429,68
45	2504002	Snímač koncentrace CO2, teploty a vlhkosti - komunikace Modbus RTU	1	ks	17 977,83 Kč	17 977,83
51	2906001	Přípravné a pomocné montážní práce	5	hod	171,22 Kč	856,10
58	4668005	průraz/vrtání zdivem, cihla tl.30cm, do průměru 25mm	1	ks	58,86 Kč	58,86
60	7501002	Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8	40	m	27,22 Kč	1 088,80
		SOUCET vč. ON a VN				23 128,51

Soupis prací - vícepráce (rozdílový rozpočet)

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc
Objekt: Objekt U2 - Úprava VZT v učebně č.420
Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání učeben					
U2.1.09	Regulátor variabilního průtoku vzduchu; ø200mm; (0až590)m3/h vč.servopohonu s ovládáním přes Modbus RTU	ks	2,00	9 518 Kč	1 098 Kč	21 233 Kč
U2.1.11	Tlumič hluku kruhový; 0,9m; ø200mm	ks	2,00	1 461 Kč	169 Kč	3 258 Kč
U2.1.14	Přívodní textilní vyústka; 4,5m; ø200mm; 590m3/h; RAL5012; mikroperforace; vyztužující Al obruče uvnitř; zavěšení na zesílený v Al profilu s napínači; profil přichycen ke stropu závitovými osa vyústky 200mm pod stropem učebny	ks	1,00	4 686 Kč	721 Kč	5 407 Kč
U2.1.17	Odvodní čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí ø200mm; 1225x85, regulace s protiběžnými listy, Al a pozink, RAL9003	ks	3,00	1 290 Kč	149 Kč	4 315 Kč
U2.1.24	Potrubí kruhové spiro; do ø200mm; 23% tvarovek	bm	15,00	221 Kč	67 Kč	4 329 Kč
U2.1.27	Nátěr kruhového potrubí z pozink. plechu v učebnách (RAL 9003)	m ²	6,00	278 Kč	161 Kč	2 633 Kč
U2.1.28	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	15,00	42 Kč	0 Kč	626 Kč
	Zařízení č. 1 celkem					41 801 Kč
	Ostatní náklady					
	Doprava	ks	0,02	26 000 Kč	0 Kč	520 Kč
	Ostatní náklady celkem					520 Kč
CELKEM ZMĚNA VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U2 (bez DPH)						42 321 Kč



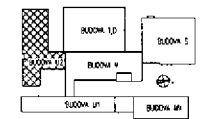
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
401	CHODBA	50,75
402	PRŮJEZD	10,25
403	WC KABINKA	1,25
403.1	WC KABINKA	1,25
404	WC KABINKA	1,35
405	UKLADYŠENÍ	10,15
406	UKLADYŠENÍ	10,51
407	PRŮJEZD	5,14
408	WC KABINKA	1,43
409	WC KABINKA	1,43
410	WC KABINKA	1,43
411	WC KABINKA	1,43
412	WC KABINKA	2,02
413	OBLOŽENÁ POKOJNA	3,85
414	CHODBA	22,78
415	UČEBNA	70,25
416	KABINET	18,25
417	UČEBNA	73,25
418	UČEBNA	61,57
419	KABINET	28,00
420	UČEBNA	88,54
421	KABINET	26,24
422	CHODBA	45,21
423	UČEBNA	89,74
424	UČEBNA	19,88
425	KABINET	24,2
426	SCHODIŠTE	22,44

POZNÁMKY VZT:

- Vnitřní rozvodná polarity VZT
- 6třvrchních úrovních 100 mm.
- Úhel zkolování neomezených VZT
- 45° a 90°.

SCHEMA OBJEKTU:



ROZKRYV JE PRŮZŘEZEM NEBO PŘESNÝM PRŮZŘEZEM
 ROZKRYV JE PRŮZŘEZEM NEBO PŘESNÝM PRŮZŘEZEM
 ROZKRYV JE PRŮZŘEZEM NEBO PŘESNÝM PRŮZŘEZEM
 ROZKRYV JE PRŮZŘEZEM NEBO PŘESNÝM PRŮZŘEZEM
 ROZKRYV JE PRŮZŘEZEM NEBO PŘESNÝM PRŮZŘEZEM



Průběh 8.12.2017 - modifikace č. 420, upraveno VZT

Místní číslo projektu	Fig. 19. SÚK	HM Průběh, 8.12.2017
Autorem projektu	Fig. 22. KAM	
Autorem návrhu	Fig. 22. KAM	
Průběh	ZATVŮŘENÍ ZVL. BAKTERIOLOGOVÁ 77 V BÍNĚ - BÝVATELČI	
Objekt	3. ZÁKLADNÍ VZT BLOKOV UZ	
Průběh	PRŮZŘEZEM - NOVÝ STAV	
Průběh		
Průběh		
Průběh		
Průběh		
Průběh		



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK Budova MV, S – otvorové prvky z plastu		Změnový list č. 9
OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZNÁMENÍ Č.: 1
Elektrický pohon žaluzií – budova MV a S		
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 29.3.2018 4.4.18
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ: MAIL:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Elektrický pohon žaluzií – objekt MV a S DOTČENÉ MÍSTO: Budova MV, S ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.9 – příloha č.1, Změna č.9 – příloha č.2, Změna č.9 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Zadávací projektová dokumentace řešila provedení vnějších žaluzií na objektu MV a S s manuálním ovládáním. V průběhu provádění prací vznesl uživatel školy požadavek na provedení těchto žaluzií ve stejném typu jako v učebnách objektů U1 a U2, tj. s elektropohonem ovládaným tlačítkem. Celkem se jedná o 30ks žaluzií na objektu MV a 4ks žaluzií na objektu S u kterých bude provedena záměna manuálního pohonu na elektrický. POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, [redacted] DATUM: 29.3.2018 TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR BKOM, [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna – [redacted]	



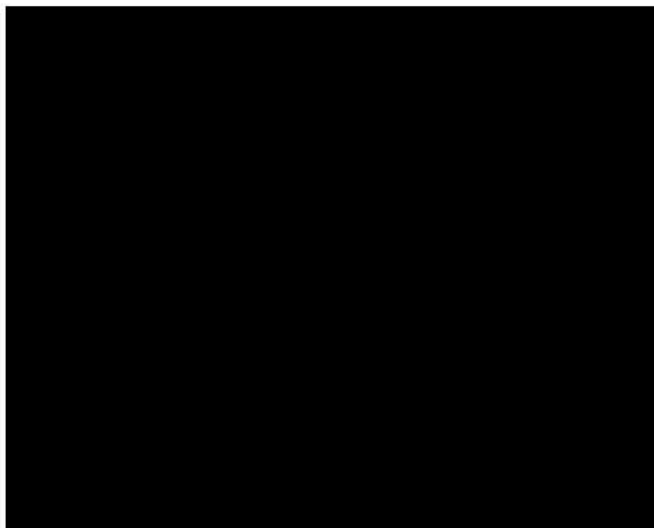
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova ÚSEK Budova MV, S – otvorové prvky z plastu	Změnový list č. 9																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 otvorové prvky z plastu PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: Elektrický pohon žaluzií – budova MV a S																	
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 29.3.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL: 4. 28																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Elektrický pohon žaluzií – objekt MV a S DOTČENÉ MÍSTO: Budova MV, S ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.9 – příloha č.1, Změna č.9 – příloha č.2, Změna č.9 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">353 387,04 Kč</td><td style="text-align: right;">74 211,28 Kč</td><td style="text-align: right;">427 598,32 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-254 692,22 Kč</td><td style="text-align: right;">-53 485,37 Kč</td><td style="text-align: right;">-308 177,59 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">98 694,82 Kč</td><td style="text-align: right;">20 725,91 Kč</td><td style="text-align: right;">119 420,73 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	353 387,04 Kč	74 211,28 Kč	427 598,32 Kč	Méněpráce:	-254 692,22 Kč	-53 485,37 Kč	-308 177,59 Kč	Rozdíl:	98 694,82 Kč	20 725,91 Kč	119 420,73 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	353 387,04 Kč	74 211,28 Kč	427 598,32 Kč														
Méněpráce:	-254 692,22 Kč	-53 485,37 Kč	-308 177,59 Kč														
Rozdíl:	98 694,82 Kč	20 725,91 Kč	119 420,73 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: _____ DATUM: <u>29.3.2018</u>																	
VYJÁDRĚNÍ: <u>SOUHASENÍ.</u>																	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. _____ DATUM: <u>29.3.2018</u>																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SPRÁVCE STAVBY: _____ OI Magistrát města Brna - _____																	

4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.9 - venkovní žaluzie - nahrazení manuálního ovládání elektrickým - méněpráce

budova		celkem
Budova	S	-31 836,53
Budova	MV	-222 855,69
CELKEM OBJEKT		-254 692,22



změna č. 9 - SOUPIS PRACI - méněpráce
BUDOVA S - venkovní žaluzie

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet: červen 2015	
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu								
145	786-1	Venkovní žaluzie Al manuální, bez krycího horního plechu (samostatně). Vč. montáže 4,0*2,40*2,40	m2	-23,04	1 369,74	-31 558,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	998766202R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	-315,59	0,88	-277,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za 769	Otvorové prvky z plastu				-31 836,53		0,00000		0,00000
	Celkem					-31 836,53				

**změna č. 9 - SOUPIS PRACÍ - méněpráce
BUDOVA MV - venkovní žaluzie**

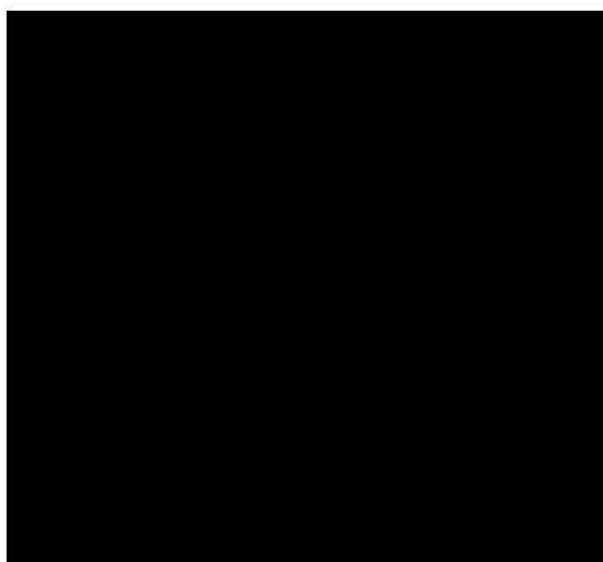
Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	MV Budova MV	Zateplení obvodového pláště budova MV	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu								
134	786-3	Venkovní žaluzie Al, manuální ovládání bez krycího horního plechu. vč. montáže 1,20*2,40*4 2,40*2,40*26	m2	-161,28 11,52 149,76	1 369,74	-220 911,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
137	998766202R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	-2 209,12	0,88	-1 944,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				-222 855,69		0,00000		0,00000
	Celkem					-222 855,69				

4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.9 - venkovní žaluzie - nahrazení manuálního ovládání elektrickým - vícepráce

budova		vícepráce
Budova	S	45 901,62
Budova	MV	307 485,42
CELKEM OBJEKT		353 387,04



změna č. 9 - SOUPIS PRACI - vícepráce
BUDOVA S - venkovní žaluzie

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet: červen 2015	
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu								
133	786-1	Venkovní žaluzie Al s pohonem motor na ovládání bez krcvího horního plechu. vč. montáže 4,0*2,40*2,40	m2	23,04	1 562,36	35 996,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	998766202R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	359,97	0,88	316,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem za 769 Otvorové prvky z plastu				36 313,55		0,00000		0,00000
Díl: M21		Elektromontáže								
147	210-3	Kabel CYKY - připojení nových venkovních žaluzií na stávající rozvod. spínače(ovladače)	bm	56,00	21,40	1 198,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	210-4	Jistič - v případě nevyhovující části v rozvaděči	ks	1,00	856,09	856,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	210-5	Lišta elektroinstalační PVC	bm	56,00	96,31	5 393,36				
150	210-6	revize	soubor	1,00	2 140,22	2 140,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem za M21 Elektromontáže				9 588,07		0,00000		0,00000
		Celkem				45 901,62				

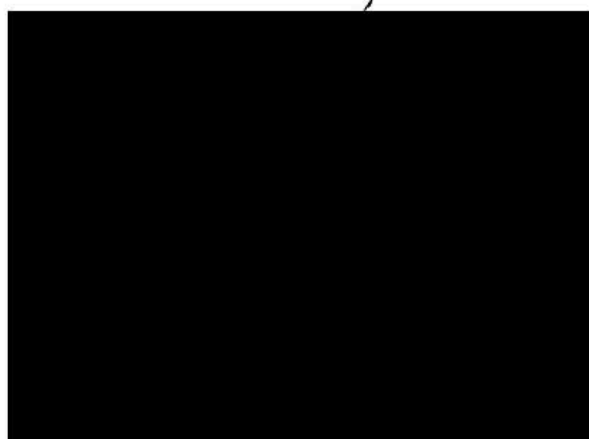
**změna č. 9 - SOUPIS PRACÍ - vícepráce
BUDOVA MV - venkovní žaluzie**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc		Rozpočet:							
Objekt :	MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu								
133	786-1	Venkovní žaluzie Al s pohonem motor na ovládání bez krvcího horního olechu. vč. montáže 1,20*2,40*4 2,40*2,40*26	m2	161,28 11,52 149,76	1 562,36	251 977,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
137	998766202R04	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	2 519,77	0,88	2 217,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem za 769 Otvorové prvky z plastu				254 194,82		0,00000		0,00000
Díl: M21		Elektromontáže								
147	210-3	Kabel CYKY - připojení nových venkovních žaluzií na stávačící rozvod. sořnače(ovladače)	bm	420,00	21,40	8 988,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	210-4	Jistič - v případě nevyhovující části v rozvaděči	ks	2,00	856,09	1 712,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	210-5	Lišta elektroinstalační PVC	bm	420,00	96,31	40 450,20				
150	210-6	revize	soubor	1,00	2 140,22	2 140,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem za M21 Elektromontáže				53 290,60		0,00000		0,00000
		Celkem				307 485,42				

4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.9 - venkovní žaluzie - nahrazení manuálního ovládání elektrickým - rozdílový rozpočet

budova	celkem vícepráce	celkem méněpráce	celkem
Budova S	45 901,62	-31 836,53	14 065,09
Budova MV	307 485,42	-222 855,69	84 629,73
CELKEM OBJEKT	353 387,04	-254 692,22	98 694,82



změna č. 9 - SOUPIS PRACI - Rozdílový rozpočet

BUDOVA S - venkovní žaluzie

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet: červen 2015	
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnos t celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu								
145	786-1	Venkovní žaluzie Al manuální, bez krycího horního plechu (samostatně). Vč. montáže 4,0*2,40*2,40	m2	-23,04	1 369,74	-31 558,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
133	786-1	Venkovní žaluzie Al s pohonem motor na ovládání bez krycího horního plechu. vč. montáže 4,0*2,40*2,40	m2	23,04	1 562,36	35 996,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	998766202R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	44,38	0,88	39,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za 769 Otvorové prvky z plastu						4 477,02		0,00000		0,00000
Díl: M21		Elektromontáže								
147	210-3	Kabel CYKY - připojení nových venkovních žaluzií na stávající rozvod. spínač(ovladače)	bm	56,00	21,40	1 198,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	210-4	Jistič - v případě nevyhovující části v rozvaděči	ks	1,00	856,09	856,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	210-5	Lišta elektroinstalační PVC	bm	56,00	96,31	5 393,36				
150	210-6	revize	soubor	1,00	2 140,22	2 140,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za M21 Elektromontáže						9 588,07		0,00000		0,00000
Celkem						14 065,09				

**změna č. 9 - SOUPIS PRACI - Rozdílový rozpočet
BUDOVA MV - venkovní žaluzie**

Stavba : **4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc** Rozpočet:
Objekt : **MV Budova MV** Zateplení obvodového pláště budova MV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu								
133	786-1	Venkovní žaluzie Al s pohonem motor na ovládání bez krycího horního plechu. vč. montáže 1,20*2,40*4 2,40*2,40*26	m2	161,28 11,52 149,76	1 562,36	251 977,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
134	786-3	Venkovní žaluzie Al, manuální ovládání bez krycího horního plechu. vč. montáže 1,20*2,40*4 2,40*2,40*26	m2	-161,28 11,52 149,76	1 369,74	-220 911,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
137	998766202R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	310,66	0,88	273,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				31 339,13		0,00000		0,00000
Díl: M21		Elektromontáže								
147	210-3	Kabel CYKY - připojení nových venkovních žaluzií na stávající rozvod. spínače(ovladače)	bm	420,00	21,40	8 988,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	210-4	Jistič - v případě nevyhovující části v rozvaděči	ks	2,00	856,09	1 712,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	210-5	Lišta elektroinstalační PVC	bm	420,00	96,31	40 450,20				
150	210-6	revize	soubor	1,00	2 140,22	2 140,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	M21 Elektromontáže				53 290,60		0,00000		0,00000
	Celkem					84 629,73				