

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 581604 Havířov - Podlesí
Snižování spotřeby energie MS Přímá

Zadavatel : Statutární město Havířov
Svornosti 86/2
73601 Havířov-Město

IČO : 00297488
DIČ : CZ00297488

Projektant : Projekt 2010, s.r.o.
Ruská 398/43
70300 Ostrava-Vítkovice

IČO : 48391531
DIČ : CZ48391531

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	30 000,00
Stavební objekt		1,00	
01 Budova MŠ	801.31.2.3	1,00	2 694 050,47
Celkem za stavbu			2 724 050,47

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	2 724 050,47
DPH 21 %	572 050,60
Celkem za stavbu s DPH	3 296 101,07

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	14 809,66
3	Svislé a kompletní konstrukce	29 148,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	177 764,44
62	Úpravy povrchů vnější	666 329,10
63	Podlahy a podlahové konstrukce	20 678,57
64	Výplně otvorů	53 016,60
94	Lešení a stavební výtahy	95 560,49
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	44 862,60
96	Bourání konstrukcí	56 225,83
99	Staveništní přesun hmot	1 043,86
711	Izolace proti vodě	6 216,80

712	Živičné krytiny	9 202,28
713	Izolace tepelné	8 554,91
730	Ústřední vytápění	20 363,00
762	Konstrukce tesařské	12 070,82
764	Konstrukce klempířské	109 079,86
766	Konstrukce truhlářské	1 060 777,07
767	Konstrukce zámečnické	76 470,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	9 742,89
781	Obklady keramické	6 700,00
783	Nátěry	6 080,00
784	Malby	4 756,13
799	Ostatní	5 000,00
M21	Elektromontáže	163 796,02
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	15 801,54
VN	Vedlejší náklady	15 000,00
ON	Ostatní náklady	15 000,00
Cena celkem		2 724 050,47

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	581604	Snižování spotřeby energie MŠ Přímá
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	58160400	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Minimální rozsah staveniště viz Souhrnná technická zpráva.						
2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady na ochranu stávajících a nově zabudovaných konstrukcí proti poškození a znečištění, zakrývání podlah, dodávka a montáž 12ks hliníkových truhlíků pro Rorýsy-montáž do fasády						
Díl:	ON	Ostatní náklady						
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS
		Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadovaném počtu.						
4	005281010R1	Státní vysvětlující tabulka	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
		Dle předepsaných pravidel publicity dotačního programu OPŽP						
5	005281010R2	Velkoplošný panel o finanční spolupráci	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		Dle předepsaných pravidel publicity dotačního programu OPŽP						

Stavba :	581604	Snižování spotřeby energie MŠ Přímá	
Objekt :	01	Budova MŠ	JKSO : 801.31.2.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Budova MŠ

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
 801.3 Budovy pro výuku a výchovu
 801.31 budovy mateřských škol

 801.31.2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

 801.31.2.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
58160401	Budova MŠ - Investiční náklady	2 694 050,47
	Celkem objekt 01	2 694 050,47

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 694 050,47
DPH	21 %	565 750,60
Celkem za objekt s DPH		3 259 801,07

Rekapitulace soupisu 58160401 Budova MŠ - Investiční náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	14 809,66
3	Svislé a kompletní konstrukce	29 148,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	177 764,44
62	Úpravy povrchů vnější	666 329,10
63	Podlahy a podlahové konstrukce	20 678,57
64	Výplně otvorů	53 016,60
94	Lešení a stavební výtahy	95 560,49
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	44 862,60
96	Bourání konstrukcí	56 225,83
99	Staveništní přesun hmot	1 043,86
711	Izolace proti vodě	6 216,80
712	Živičné krytiny	9 202,28
713	Izolace tepelné	8 554,91
730	Ústřední vytápění	20 363,00
762	Konstrukce tesařské	12 070,82
764	Konstrukce klempířské	109 079,86
766	Konstrukce truhlářské	1 080 777,07
767	Konstrukce zámečnické	76 470,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	9 742,89
781	Obklady keramické	6 700,00
783	Nátěry	6 080,00
784	Malby	4 756,13
799	Ostatní	5 000,00
M21	Elektromontáže	163 796,02
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	15 801,54



	Celkem soupis	58160401	2 694 050,47
--	---------------	----------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	581604	Snižování spotřeby energie MŠ Přímá
O:	01	Budova MŠ
R:	58160401	Budova MŠ - Investiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Zemní práce				14 809,66		
Díl:	1	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přichozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	...v hornině 3 vč 08,09 úprava základového zdiva : (54,58*2+15,18*2-7,65-6,0-14,4*2)*0,3	m3	29,12100	300,00	8 736,30	800-1	RTS
174	10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním						
2	174101102R01	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...Zásyp ruční se zhuštěním vč 08,09 úprava základového zdiva : (54,58*2+15,18*2-7,65-6,0-14,4*2)*0,2	m3	19,41400	90,00	1 747,26	800-1	Vlastní
162	20	Vodorovné přemístění výkopku nošením						
3	162201203R00	bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m výkop : 29,12 zásyp : -19,41	m3	9,71000	10,00	97,10	800-1	RTS
162	20-9	příplatek k ceně za každých dalších 10 m						
4	162201210R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem Položka pořadí 3 : 9,71000	m3	9,71000	10,00	97,10	800-1	RTS
167	10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
167	10-2	nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně						
5	167101201R00	...z horniny 1 až 4 Položka pořadí 3 : 9,71000	m3	9,71000	10,00	97,10	800-1	RTS
162	10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
6	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Položka pořadí 3 : 9,71000	m3	9,71000	140,00	1 359,40	800-1	RTS
199		Poplatky za skládku						
7	199000005R00	...zeminy 1- 4 Položka pořadí 3 : 9,71000*1,6	t	15,53600	140,00	2 175,04	800-1	RTS

8	181 20 Úprava plané v nasypěch								
	vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně	m2	49,53500	5,00		247,68	800-1	RTS	
9	182 00-11 Plošná úprava terénu								
	Plošná úprava terénu s urovňnutím povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině ve 08,09 úprava kolem dkap, chodníku : (55,58*2+16,18*2+7,85*6-0-14,4*2)*0,5	m2	50,53500	5,00		252,68	823-1	RTS	
DII:	3					29 148,00			
	Svislé a kompletní konstrukce								
10	310 27-1 Zazdívková otvorů zdiva z přebetonových tvárnic								
	z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných úhel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou	m3	8,32800	2 800,00		23 318,40	801-4	RTS	
11	319 20-1 jakoukoliv maltou								
	...do 30 mm vyrovnaní zazdívek : 0,3*2,1*42+0,3*2,3*22	m2	41,64000	140,00		5 829,60	801-4	RTS	
DII:	61					177 764,44			
12	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn								
	jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...přes 0,25 do 1 m2	kus	23,00000	50,00		1 150,00	801-4	RTS	
13	612 40-129 1RT2								
	doplnění omítek u zazdívek mezikenních vložek mimo pilíře : 1NP : 9 2NP : 14 ...přes 0,09 do 0,25 m2	kus	9,00000 14,00000 82,00000						
14	612 40-9 Zajištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.								
	...s použitím suché maltové směsi mezateplené ostění 1NP : (1,7+2,35*2)*4 (0,9+1,97*2)*3 (0,9+1,5*2)*2 lodžie :	m	251,38000	170,00		42 734,60	801-4	RTS	

15	611311130V02	(1,66+3,075*2)*8 parapety : 1,2*2 parapet : 1,2*18+2,7*12+1,25*2+2,67*2 1,2*28+2,7*14+2,67*2 Zateplení podhledů expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou Položka obsahuje: nanášení lepícího tmele na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. lodžie 2NP podhled : 1,7*1,62*4	m2	62,48000 2,40000 61,84000 76,74000 11,01600	3 525,12	Vlastní
16	601015191R00	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 601 01-1 Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí ...podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky Položka pořadí 15 : 11,01600	m2	11,01600 11,01600	110,16 801-1	RTS
17	601011141R00	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, , omítka štuková pro interier, vápenná, ruční, zrnitost do 0,70 mm, tl. vrstvy do 2,5 mm; bal. Položka pořadí 15 : 11,01600	m2	11,01600 11,01600	660,96 801-1	RTS
18	612311130V02	Zateplení stěn expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou Položka obsahuje: nanášení lepícího tmele na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. lodžie 2NP stěny : (1,7*3,075*2)*4 -0,9*1,5*2	m2	11,01600 11,01600 39,12000	12 518,40	Vlastní
19	602015191R00	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí ...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky Položka pořadí 18 : 39,12000	m2	39,12000 39,12000	391,20 801-1	RTS
20	602011141R00	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, Položka pořadí 18 : 39,12000	m2	39,12000 39,12000	6 846,00 801-1	RTS
21	612311153R02	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	132,16000	66 080,00	Vlastní

Položka obsahuje: nanosení lepivého tmele na izolační desky, nalepení došek, přebroušení došek, osazení listů, natáčení stříčky, vtláčení výztužné tkaniny, přehazení stříčky. V položce je obsaženo 5 m rohových listů, 5 m napojovacích listů na m2 a 1,66 m2 výztužné tkaniny								
vnitřní osvětlení a nadpraží 1NP :								
(12,7+2,1*2)*0,3+2,1*0,15*2)*9								
(2,7+2,3*2)*0,3*12								
(2,7+2,9*2)*0,3*2								
(2,67+1,7*2)*0,25*2								
vnitřní osvětlení a nadpraží 2NP :								
(12,7+2,1*2)*0,3+2,1*0,15*2)*14								
(2,7+2,3*2)*0,3*14								
(0,9+1,5*2)*0,25*2								
(2,67+1,7*2)*0,25*2								
612 42-5 Omítka vápenná vnitřního osvětlení okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa, ... omítkou štukovou Položka pořadí 21 : 132.16000		m2	132,16000	300,00	39 648,00	801-4	RTS	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější		666 329,10				
620 99-2 Zakryvání výpínk vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin		m2	476,59750	5,00	2 382,99	801-1	RTS	
23 620991121R00		... z posíleného lešení						
... výpinné otvorů :								
1,2*2,1*46+1,25*2,1*27+1,45*2,3*26			273,50600					
1,25*2,3*1+1,0*1,5*4+2,67*1,7*4+1,65*2,95*4			46,50100					
1,7*2,35*4+0,9*2,1*1+1,45*2,9*2			26,28000					
0,9*2,1*2+1,46*2,85*4			20,42400					
oplechování parapetů :								
(147,5+24,5)*0,5			86,00000					
přístřešky nad vstupy :								
7,65*1,75+6,0*1,75			23,88750					
622 45-4 Oprava vnějších omítek cementových ... v množství opravované plochy do 10 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem ... v množství opravované plochy do 10 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem vše 10 oprava stávajících omítek :		m2	806,58250	5,00	4 032,91	801-4	RTS	
24 622454111R00		tasažda :						
(54,3+0,25*2)*7,605			416,75400					
-8,7*2,1*3-1,7*2,35*4-0,8*1,97			-72,36600					
-41,7*2,1			-87,57000					
-7,65*0,4-6,0*0,4			-5,46000					
(8,7+2,1*2)*0,2*3			7,74000					

	(41,7+2,1*2)*0,2 (1,7+2,35*2)*0,1*4 (0,8+1,97*2)*0,1 54,3*7,605 -17,7*2,3*2-11,7*2,3*4-1,45*0,6*2 -1,66*2,95*8 -14,05*0,3-14,25*0,3 (17,7+2,3*2)*0,2*2 (11,7+2,3*2)*0,2*4+0,6*0,2*2*2 14,65*7,605*2 -2,67*1,7*4 (2,67+1,7*2)*0,15*4 lodžie : 1,7*3,075*2*8 -0,8*1,97*2-0,9*1,5*4 (0,9+1,5*2)*0,1*4 podhledy lodžie : 1,66*1,7*8 zidky u vstupů : (1,25+0,2)*2*2,37*2 podhled u vstupů : 7,65*1,25 6,00*1,25	9,18000 2,56000 0,47400 412,95150 -190,80000 -39,17600 -8,49000 8,92000 13,52000 222,82650 -18,15600 3,64200 83,64000 -8,55200 1,56000 22,57600 13,74500 9,56250 7,50000				RTS
622 90-4 Očištění fasád	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2					
25 622904112R00	Položka pořadí 24 : 806.58250	m2	806,58250	3,00	2 419,75 801-1	Vlastní
26 602019193R01	Podkladní nátěr, penetrace zdiva a omítky	m2	848,22250	8,00	6 785,78	
	Položka pořadí 24 : 806.58250		806,58250			
	zazdívký meziokenních vložek : 0,3*2,1*42+0,3*2,3*22		41,64000			
622 30 Příprava podkladu						
27 622300141R00	...montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	100,00000	20,00	2 000,00 801-1	RTS
	odhad - fakturovat dle skutečnosti : 100,0		100,00000			
28 28375930R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 0,510 m2KW; U = 1,960 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	105,00000	19,80	2 079,00 SPCM	RTS
	Položka pořadí 27 : 100.00000*1,05		105,00000			
622 30 Příprava podkladu						
29 622300131R00	...vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu	m2	200,00000	50,00	10 000,00 801-1	RTS
	odhad - fakturovat dle skutečnosti : 200,0		200,00000			

622 31-1 Zateplení suterenu									
nanese ní lepic ího tme lu na izola č ní des ky, nalepen í des ek a zaji štění tal ířov ými hmo ždínkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy des ek.									
30 622311514R00	... extrudovan ým polystýrenem, tlou štky 140 mm vč 09 úprava zkladového zd íva : (54,58*2+15,18*2-7,65-6,0-14,4*2)*0,65	m2	63,09550	810,00	51 107,36	801-1	RTS		
622 31-2 Zateplen í soklu									
nanese ní lepic ího tme lu na izola č ní des ky, nalepen í des ek, zaji štění tal ířov ými hmo ždínkami (6 ks/m2), přebrou šení des ek, nala žení stěrky, vtlá č en í v ýztu žné tkaniny (1,15 m2/m2), přehla zen í stěrky. Další vrstvy podle popisu polo žky.									
K ochra ně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových íšt na m2.									
31 622311521V02	... extrudovan ým polystýrenem, tlou štky 20 mm, zakon č ené stěr kou s v ýztu žnou tkaninou	m2	1,83600	360,00	660,96	801-1	Vlastní		
Nanese ní lepic ího tme lu na izola č ní des ky, nalepen í des ek, zaji štění tal ířov ými hmo ždínkami (6 ks/m2), přebrou šení des ek, nala žení stěrky, vtlá č en í v ýztu žné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehla zen í stěrky.									
z ídky u vstupu : (1,29+0,24)*2*0,3*2									
32 622311524RV1	... extrudovan ým polystýrenem, tlou štky 140 mm, zakon č ené stěr kou s v ýztu žnou tkaninou	m2	44,61600	810,00	36 138,96	801-1	RTS		
skladba soklu S2 : (54,58*2+15,18*2-1,38*4+1,84*8)*0,3									
44,61600									
622 31-3 Zateplen í fasády									
nanese ní lepic ího tme lu na izola č ní des ky, nalepen í des ek, zaji štění tal ířov ými hmo ždínkami (6 ks/m2), přebrou šení des ek, nala žení stěrky, vtlá č en í v ýztu žné tkaniny (1,15 m2/m2), přehla zen í stěrky. Další vrstvy podle popisu polo žky.									
K ochra ně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových íšt na m2.									
33 622311130V02	... expandovan ým polystýrenem, tlou štky 20 mm, zakon č ené stěr kou s v ýztu žnou tkaninou	m2	29,73090	320,00	9 513,89	801-1	Vlastní		
podhled u vstupu : 7,65*1,25 6,00*1,25									
z ídky u vstupu : (1,29+0,24)*2*2,07*2									
34 622311134RV1	... , expandovan ým polystýrenem, tlou štky 140 mm, zakon č ené stěr kou s v ýztu žnou tkaninou,	m2	12,66840 705,63920	470,00	331 650,42	801-1	RTS		
Polo žka neobsa huje kontaktn í nář ír a povrchovou úpravu omít kou.									
skladba S1 : fasáda									
(54,58+0,25*2)*7,605-7,65*0,4-6,0*0,4 -1,2*2,1*46-1,7*2,35*4-0,8*1,97 54,58*7,605 -2,65*2,3*28-1,45*0,6*2 -1,37*2,81*8									
413,42340 -133,47600 415,08090 -172,40000 -30,79760									

35	622 31-6 Zateplení parapetu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m ² /m ²) a přehlázení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m ² .	(14,93*7,605-2,67*1,7*2)*2 odpočet sokl : -(54,58*2+15,18*2-1,38*4+1,84*8)*0,3 lodžie 1NP : (1,84*3,075*2+1,84*1,37)*4 -0,8*1,97*2-0,9*1,5*2	208,92930 -44,61600 55,34720 -5,85200			RTS
35	622 31-9 Příplatky, slevy ...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm parapet : 1NP : (8,7*3+11,7*2+17,7)*0,2+0,9*0,14*2 2NP : (41,7+11,7*2+17,7)*0,2		30,25200 13,69200 16,56000	m ²	10 890,72 801-1	RTS
36	622 31-9 Příplatky, slevy ...za hmoždinky STR U 6 ks/m ² , s dodávkou hmoždinek Položka pořadí 32 : 44,61600 Položka pořadí 34 : 705,63920 ...za montáž KZS podhledu, bez dodávky materiálu		750,25520 44,61600 705,63920	m ²	2 250,77 801-1	RTS
37	622 31-9 Příplatky, slevy lodžie 1NP : 1,84*1,37*4 podhled u vstupů : 7,65*1,25 6,00*1,25		27,14570 10,08320 9,56250 7,50000	m ²	81,44 801-1	RTS
38	622 31-5 Zateplení ostění nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlázení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m ² a 1,68 m ² výztužné tkaniny. ...expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou		45,40800 7,74000 7,00000 4,46000 9,18000 6,52000 4,46000 6,04800	m ²	14 530,56 801-1	RTS
38	622 31-7 Povrchová úprava ostění zateplovacího systému					

39	62231150RV1	okenní a rohové lišty, výztužná síťka							
		... síťka s výztužnou tkaninou							
		Položka obsahuje okenní a rohové lišty a výztužnou síťku.							
		úprava ostění při montáži výplň otvorů do líců zdíva :							
		vstupy :							
		(1,7+2,35*2)*0,14*4			3,58400				
		(0,9+1,97*2)*0,14			0,67760				
		okna ve štítích :							
		(2,67+1,77*2)*0,14*4			3,39920				
		lodžie 1NP :							
40	62231014R00	(0,8+1,97*2)*0,14*2			1,32720				
		(0,9+1,52)*0,14*2			1,09200				
		lodžie 2NP :							
		(0,9+1,52)*0,05*2			0,39000				
		zazdívký mezikenních vložek :							
		2,1*0,14*2*15+2,3*0,14*2*11			15,90400				
		2,1*0,14*2*27+2,3*0,14*2*11			22,96000				
		622 33 Profily základací							
		...hlinitkové, pro izolaci tl. 140 mm							
		sokl : 148,72		m	148,72000	50,00	7 436,00	801-1	RTS
41	601015187RT9	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí							
		po jednotlivých vrstvách							
		...omítka stropů vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatěsněná, zrnitost 1,5 mm		m2	27,14570	175,00	4 750,50	801-1	Vlastní
		lodžie 1NP :							
		1,84*1,37*4			10,08320				
		podhled u vstupů :							
		7,65*1,25			9,56250				
		5,00*1,25			7,50000				
		601 01-1 Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí							
		...podkladní náter stropů pod tenkovrstvé omítky		m2	27,14570	10,00	271,46	801-1	RTS
42	601019193R00	Položka pořadí 41 : 27,14570			27,14570				
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí							
		po jednotlivých vrstvách							
		... omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatěsněná, zrnitost 1,5 mm		m2	802,57640	175,00	140 450,87	801-1	Vlastní
		zateplené plochy :							
		fasáda :			413,42340				
		(54,58+0,25*2)*7,605-7,65*0,46,0*0,4							
		-1,2*2,1*46-1,7*2,35*4-0,8*1,97			-133,47600				
		43 602015187RT9							
		... síťka s výztužnou tkaninou							

54,58*7,605	415,08090			
-2,65*2,3*28-1,45*0,6*2	-172,40000			
-1,37*2,81*8	-30,79760			
(14,93*7,605-2,67*1,7*2)*2	208,92930			
odpočet sokl :				
-(54,58*2+15,18*2-1,38*4+1,84*8)*0,3	-44,51600			
lodžie 1NP :				
(1,84*3,075*2)*4	45,26400			
-0,8*1,97*2-0,9*1,5*2	-5,85200			
ostění :				
1NP :				
(8,7+2,1*2)*0,2*3	7,74000			
(11,7+2,9*2)*0,2*2	7,00000			
(17,7+2,3*2)*0,2	4,46000			
2NP :				
(41,7+2,1*2)*0,2	9,18000			
(11,7+2,3*2)*0,2*2	6,52000			
(17,7+2,3*2)*0,2	4,46000			
(1,66+2,95*2)*0,2*4	6,04800			
úprava ostění při montáži výplní otvorů do lince zdíva :				
vstupy :				
(1,7+2,35*2)*0,14*4	3,58400			
(0,9+1,97*2)*0,14	0,67760			
okna ve štítech :				
(2,67+1,7*2)*0,14*4	3,39920			
lodžie 1NP :				
(0,8+1,97*2)*0,14*2	1,32720			
(0,9+1,5*2)*0,14*2	1,09200			
zazdívký meziokenních vložek :				
2,1*0,14*2*15+2,3*0,14*2*11	15,90400			
2,1*0,14*2*27+2,3*0,14*2*11	22,96000			
zidky u vstupů :				
(1,29+0,24)*2*2,07*2	12,66840			
602 01-1 Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí				
44 602015191R00 ...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	802,57640	10,00	8 025,76	801-1
Položka pořadí 43 : 802.57640	802,57640			
602 01 Omítky stěn z hotových směsí				
po jednotlivých vrstvách				
	m2			RTS

45	622432111R01	...Kontaktní nátěr a omítka mozaiková, báze organicky pojená, plivo barvené skladba soklu S2 : (54,58*2+15,18*2-1,36*4+1,84*8)*0,3 zlčky u vstupu : (1,29+0,24)*2*0,3*2	m2	46,45200	300,00	13 935,60	801-1	Vlasní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce						
	632 45-102	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdvu jako podklad např. pod izolací, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						
46	632451021R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm vnitřní parapet : 1NP : (8,7*3+11,7*2+17,7+2,67*2)*0,2+0,9*0,25*2 2NP : (41,7+11,7*2+17,7+2,67*2)*0,2+0,9*0,25*2 632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením	m2	33,03600	20,00	660,72	801-1	RTS
47	632421160R00	...cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 50 mm, ruční zpracování většině penetrace podkladu vě 03 : 1,66*1,7*4 vě 05 : 1,66*1,7*4	m2	22,57600	20,00	451,52	801-1	RTS
48	631571004R01	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva 631 57-1 z kameniva ...ze štičkopisků 8-16 tř. I vě 09 okapový chodník : (55,58*2+15,18*2-7,65-6,0-14,4*2)*0,5*0,15	m3	7,43025	500,00	3 715,13	801-1	Vlasní
49	632921913R00	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zatílním spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...o tloušťce dlaždic 60 mm Všechné dodávky dlaždic vě 09 okapový chodník : (55,58*2+15,18*2-7,65-6,0-14,4*2)*0,5	m2	49,53500	320,00	15 851,20	801-1	RTS
Díl:	64	Výplně otvorů						
50	648991113R00	648 99 Osazení parapetních desek z plastických hmot a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. ...šířky nad 200 mm T2 : 3,6 T3 : 24,3	m	27,90000	50,00	1 395,00	801-1	RTS

51 607800281R1	Parapet vnitřní š 210 mm; laminovaná dřevotřísková tl. 19mm, s nosem výšky 38 mm, dekor dub, včetně spojek a koncovek, úpravy šířky	m	25,51500	120,00	3 061,80	Vlastní
52 607800283R1	specifikace dle T3 : 24,3*1,05	m	25,51500			Vlastní
53 64899113R01	Parapet vnitřní š 280 mm; laminovaná dřevotřísková tl. 19mm, s nosem výšky 38 mm, dekor dub, včetně spojek a koncovek, úpravy šířky	m	3,60000	140,00	504,00	Vlastní
54 607800289R1	specifikace dle T2 : 3,6	m	121,20000	50,00	6 060,00	Vlastní
	Osazení parapet, desek plast. a lamin. š. nad 20cm atyp na kovovou konstrukci	m	121,20000			Vlastní
	T1 : 121,2	m	127,26000	330,00	41 995,80	Vlastní
	Parapet vnitřní š 580 mm; laminovaná dřevotřísková tl. 25mm, s nosem výšky 38 mm, dekor dub, včetně spojek a koncovek, úpravy šířky, výřezy, ventilační mřížky AL 300/100mm	m	127,26000			Vlastní
	specifikace dle T1 : 121,2*1,05	m	127,26000			Vlastní
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				95 560,49	
55 941941031R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami	m2	1 060,35200	23,00	24 388,10	RTS
	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 060,35200			RTS
	(54,58*15,18)*2*7,6	m2	2 120,70400	23,00	48 776,19	RTS
56 941941191R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	2 120,70400			RTS
	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	2 120,70400			RTS
	fakturovat dle skutečnosti - předpoklad 100% lešení 2 měsíce :	m2	1 060,35200	20,00	21 207,04	RTS
	Položka pořadí 55 : 1060.35200*2	m2	1 060,35200			RTS
57 941941831R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami	m2	1 060,35200			RTS
	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 060,35200			RTS
58 941955002R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné	m2	39,63850	30,00	1 189,16	RTS
	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	22,57600			RTS
	podhledy lodžie :	m2	9,56250			RTS
	1,65*1,7*8	m2	7,50000			RTS
	podhled u vstupů :	m2				RTS
	7,65*1,25	m2				RTS
	6,00*1,25	m2				RTS
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				44 862,60	
59 953941621R00	953 94-8 Osazení drobných kovových výrobků	kus	16,00000	60,00	960,00	RTS
	bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,	kus	16,00000			Vlastní
60 553-02	953 94-86 konzol ve zdivu	kus	16,00000	150,00	2 400,00	Vlastní
	...betonovém	kus	16,00000			Vlastní
	kotvení zábradlí Z2 : 16	kus	16,00000			Vlastní
61 95001	Kotvení zábradlí, povrchová úprava pozink + nátěr 1xZ + 2x vrchní	kus	5,00000	100,00	500,00	Vlastní
	odkaz Z2 : 16	kus				Vlastní
	Demontáž stávajících označků, tabulek, nápisů na fasádě, uskladnění, zpětná montáž včetně spojovacího materiálu	kus				Vlastní

62 95002	vč 10, 11 : 5 Zabudování výdechu ze suterénu do KZS	kus	5,00000	500,00	6 000,00	Vlastní	
63 95003	vč 10,11 pozn. 6 : 12 Mřížka krycí VZT 150 x 150 mm provedení nerez, dodávka, montáž výpis ostatních výrobků : 44	kus	12,00000 12,00000 44,00000	500,00 300,00	13 200,00	Vlastní	
64 95004	Mřížka krycí VZT 200 x 700 mm provedení nerez, dodávka, montáž výpis ostatních výrobků : 2	kus	44,00000 2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní	
65 95005	Mřížka krycí VZT (instalace do okna) 500 x 500 mm provedení nerez, dodávka, montáž výpis ostatních výrobků : 1	kus	1,00000 1,00000	600,00	600,00	Vlastní	
66 95006	Dvřítka skříň elektro - exteriér 500 x 500 mm, provedení ocel, dodávka, montáž, povrchová úprava	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní	
67 95007	výpis ostatních výrobků : 1 Skříň HUP - exteriér 760 x 650 x 450 mm, provedení plast, dodávka, montáž výpis ostatních výrobků : 1	kus	1,00000 1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní	
68 95008	Úprava (uvedení do původního stavu) stávajících podlah po osazení dveřnicí křídel a rámu	m	21,78000	170,00	3 702,60	Vlastní	
69 95009	úprava podlah : 1,45*4+0,9+0,9*2+1,66*8 Autonomní čidla CO2, napájení baterií, dodávka, montáž na zeď specifikace viz TZ : 4	kus	21,78000 4,00000 4,00000	2 000,00	8 000,00	Vlastní	
Díl: 96	Bourání konstrukcí			56 225,83			
113 10-6	Rozsebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
113 10-61	komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
70 113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek vč 02 okapový chodník : (55,66*2+15,18*2-7,65-6,0-14,4*2)*0,5	m2	49,53500	20,00	990,70	822-1	RTS
71 965042131RT1	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 vč 02 : 1,66*1,7*4*0,05 vč 04 : 1,66*1,7*4*0,05	m3	1,12880 0,56440 0,56440	700,00	790,16	801-3	RTS
72 965081713RT1	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 vč 02 : 1,66*1,7*4 vč 04 : 1,66*1,7*4	m2	22,57600 11,29800 11,29800	40,00	903,04	801-3	RTS
73 968061112R00	968 06-1 Vytvášení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...oken, plochy do 1,5 m2 vč 02, 04 : 46+26+28	kus	100,00000 100,00000	10,00	1 000,00	801-3	RTS

74	968061113R00	...oken, plochy přes 1,5 m2 vč 02, 04 : 46+26+28+4*2+4	kus	112,00000 112,00000	10,00	1 120,00	801-3	RTS
75	968061126R00	...dveří, plochy přes 2 m2 vč 02 : 2*2	kus	4,00000 4,00000	10,00	40,00	801-3	RTS
76	968062355R00	968 06-2 Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	5,40000 5,40000	70,00	378,00	801-3	RTS
77	968062356R00	vč 02, 04 : 0,9*1,5*4 ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2	m2	283,13000 283,13000	70,00	19 819,10	801-3	RTS
78	968062357R00	vč 02, 04 : 1,2*2,1*46+1,45*2,3*26+1,25*2,3*28 ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	18,15600 18,15600	70,00	1 270,92	801-3	RTS
79	968062456R00	vč 02, 04 : 2,67*1,7*4 ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 vč 02 : 1,45*2,9*2	m2	8,41000 8,41000	70,00	588,70	801-3	RTS
80	968071125R00	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000 3,00000	10,00	30,00	801-3	RTS
81	968071126R00	vč 02 : 3 ...dveří, plochy přes 2 m2 vč 02 : 4*2	kus	8,00000 8,00000	10,00	80,00	801-3	RTS
82	968072455R00	968 07-2 Vybourání a výmjutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	4,72800 4,72800	70,00	330,96	801-3	RTS
83	968072456R00	vč 02 : 0,8*1,97*3 968 07-2 Vybourání a výmjutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	15,98000 15,98000	70,00	1 118,60	801-3	RTS
84	968072641R00	vč 02 : 1,7*2,35*4 968 07-2 Vybourání a výmjutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch	m2	40,59000 40,59000	70,00	2 841,30	801-3	RTS
85	968072751T01	vč 02, 04 : 1,65*3,075*8 Vybourání meziokenních vložek vč 02, 04 : 64	ks	64,00000 64,00000	150,00	9 600,00		Vlastní
86	968095001R00	968 09 Vybourání vnitřních parapetů ...dřevěných, šířky do 25 cm, dle T3 : 24,3	m	24,30000 24,30000	10,00	243,00	801-3	RTS
87	968095002R00	...dřevěných, šířky do 50 cm,	m	3,60000	10,00	36,00	801-3	RTS

88	968095002R01	dlé Z2 : 3,6 Bourání parapetu včetně konstrukce a svíslach krytů dle T1 : 121,2	m	3,60000 121,20000 121,20000	50,00	6 060,00		Vlastní
89	974 04-2	Výsekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem.						
89	974042553R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm úprava podlah : 1,45*4+0,9+0,9*2+1,66*8	m	21,78000 21,78000	120,00	2 613,60	801-3	RTS
90	976 07	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí Vybourání větrací mřížky vé 10 : 2	kus	2,00000 2,00000	2,00	4,00	801-3	Vlastní
91	976 07	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-1 madel a zábradlí ...v jakémkoliv zdívu vé 10 : 1,7*3*4	m	20,40000 20,40000	120,00	2 448,00	801-3	RTS
92	978 03	Otičení vnějších omítek šlechtěných břizoliových, v rozsahu do 10 % Polozka pořadí 24 : 806,58250	m2	806,58250 806,58250	3,00	2 419,75	801-3	RTS
93	96001	Demontáž skříňe HUP a dveřík na fasádě vé 10,11 : 3	kus	3,00000 3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
DII:	99	Staveništní přesun hmot				1 043,86		
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektu oborů 801, 803, 811 a 812						
94	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 12 m Hmotnost z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,39,40,41,42, 43,44, : 45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,63,64,65,66,67,76,77,78,79,82,83,84, : Součet : 104,38582	t	104,38582	10,00	1 043,86	801-4	RTS
DII:	711	Izolace proti vodě		104,38582		6 216,80		
	711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky 711 21-3 stěrka hydroizolační						
95	711 21-3	stěrka hydroizolační ...proti vlhkosti dvouvrstevně vé 03 : ((1,66+1,7)*2*0,15+1,66*1,7)*4 vé 05 : ((1,66+1,7)*2*0,15+1,66*1,7)*4	m2	30,64000 15,32000 15,32000	160,00	4 902,40	800-711	RTS
	711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky						
96	711 21-6	doplňky ...těsnící pás do spoje podlahy stěna s 120 mm	m	40,48000	30,00	1 214,40	800-711	RTS

	vč 03 : (1,66+1,7*2)*4 vč 05 : (1,66+1,7*2)*4			20,24000 20,24000				
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné plochy objektu								
97 998711202R00	...svle do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 95,96 : Součet : 114,84360	%	1 000,00000 114,84360	0,10	100,00	800-711	RTS	
Díl: 712	Živičné krytiny				9 202,28			
712 74 Samostatné zesílení izol. povlaku pásy NAIP přitavením								
98 712741559R00	...šířky 330 mm úprava atiky : (54,58+15,18)*2 pás izolační z modifikovaného asfaltu barva šedá, natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,2 mm úprava atiky : (54,58+15,18)*2*0,3*1,2	m m2	139,52000 139,52000 50,22720 50,22720	35,00 84,00	4 883,20 4 219,08	800-711 SPCM	RTS RTS	
998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně								
100 998712202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 98,99 : Součet : 79,07430	%	1 000,00000 79,07430	0,10	100,00	800-711	RTS	
Díl: 713	Izolace tepelné				8 554,91			
713 13 Montáž tepelné izolace stěn								
101 713131131R00	...lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek úprava atiky : (54,58+15,18)*2*0,15 deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,564 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2 m2	20,92800 23,02080 23,02080	140,00 240,00	2 929,92 5 524,99	800-713 SPCM	RTS RTS	
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně								
103 998713202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 101,102 : Součet : 47,72010	%	1 000,00000 47,72010	0,10	100,00	800-713	RTS	
Díl: 730	Ústřední vytápění				20 363,00			
104 7300001T00	Vytápění - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	20 363,00	20 363,00		Vlastní	
Díl: 762	Konstrukce tesařské				12 070,82			

762 44 Obložení atiky									
762 44-2 s dodávkou									
106	76244113RT1	...dřevostřípkových desek, tloušťky 15 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby úprava atiky : (54,58+15,18)*2=0,39	m2	54,41280	220,00		11 970,82	800-762	RTS
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesatské									
50 m vodorovně									
106	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 105 : Součet : 99,79310	%	1 000,00000	0,10		100,00	800-762	RTS
DII: 764		Konstrukce klempířské					109 079,86		
107	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní	...z tabulí 2 x 0,67 m, plochy do 25 m, sklonu přes 30 do 45° přístřešky nad vstupy - viz TZ - demontáž včetně lemování : 7,85*1,95+6,2*1,95	m2	27,39750	20,00		547,95	800-764	RTS
764 21-21 Demontáž oplechování parapetů									
108	764410850R00	...řs od 100 do 330 mm vč 02 - 8,7*3+2,6*2+11,7*2+17,7+0,9*2 vč 04 - 41,7+2,6*2+11,7*2+17,7+0,9*2	m	164,28000	10,00		1 642,80	800-764	RTS
764 21-23 Demontáž oplechování zdi a nadezdívek									
109	764430850R00	...řs 600 mm vč 06 : (54,3+14,9)*2	m	138,40000	10,00		1 384,00	800-764	RTS
764 07-11 Krytiny z ocelových plechů s povrchovou úpravou									
764 07-11 výroba (zhotovení) a montáž									
110	764918102R01	...krytiny z ocelového plechu na stojatou drážku přístřešky nad vstupy - viz TZ - ocelová krytina na stojatou drážku : 7,65*1,75+6,0*1,75	m2	23,88750	150,00		3 563,13	800-764	Vlastní
111 13851066R1		plech ocelový s povrchovou úpravou PE 23,89*1,15	m2	23,88750	280,00		7 692,58		Vlastní
764 07-21 Oplechování parapetů z ocelových plechů s povrchovou úpravou									
včetně rohu									
764 07-21 výroba (zhotovení) a montáž									
112	764928103R00	...řs 200 mm včetně řeznické výpomoci, K3 : 24,5	m	24,50000	150,00		3 675,00	800-764	RTS
764 07-21 Oplechování parapetů z ocelových plechů s povrchovou úpravou									
včetně rohu									
764 07-21 výroba (zhotovení) a montáž									

113	764928105R00	...rř 330 mm včetně zednické výpomoci. K1 : 147,5	m	147,50000	150,00	22 125,00	800-764	RTS
	764 07-23 Oplechování zdí a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou včetně rohů							
114	764928301R00	...rř 250 mm včetně zednické výpomoci. K2 : 2,0	m	2,00000	150,00	300,00	800-764	RTS
	764 07-12 Oplechování říms a okapů z ocelových plechů s povrchovou úpravou včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací							
115	764918222R00	...okapů na šikmé střeše, rř 330 mm K5 : 19,5	m	19,50000 19,50000	150,00	2 925,00	800-764	RTS
	764 07-19 Ostatní střešní prvky z ocelových plechů s povrchovou úpravou							
116	764918911R00	...závětné listy, rř 330 mm včetně zednické výpomoci. K4 : 5,6	m	5,60000	150,00	840,00	800-764	RTS
	764 07-13 Lemování z ocelových plechů s povrchovou úpravou							
117	764918312R00	...na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rř 330 mm K5 : 13,6	m	13,60000 13,60000	150,00	2 040,00	800-764	RTS
	764 07-23 Oplechování zdí a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou včetně rohů							
118	764928302R00	...rř 330 mm včetně zednické výpomoci. K7 : 140,0	m	140,00000	150,00	21 000,00	800-764	RTS
119	13851068R1	Plech ocelový s povrchovou úpravou, tl. 0,8mm, povrchová úprava PE Začátek provozního součtu K1 : 147,5*0,32 K2 : 2,0*0,17 K3 : 24,5*0,18 K4 : 5,6*0,3 K5 : 23,6*0,26 K6 : 19,5*0,225 K7 : 140,0*0,32	m2	125,29250 47,20000 0,34000 4,41000 1,68000 6,13600 4,38750 44,80000	280,00	35 081,90		Vlastní

		Mezisoučet Konec provozního součtu 108,95*1,15 Protisněhová zadržena včetně držáků a spojek přístřešky nad vstupy - viz TZ : 7,65+6,0				108,95350				Vlastní
120	7649001	998 76-4 Přesun hmoti pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně								
121	998764202R00	... v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120, : Součet : 1343,22360	%	1 000,00000	0,10	100,00	800-764	RTS		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské		1 343,22360		1 080 777,07				
122	766711001R00	766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových ... oken a balkonových dveří. Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků. OK1 : (1,2+2,1)*2*46 OK2 : (1,25+2,1)*2*27 OK3 : (1,45+2,3)*2*26 OK4 : (1,25+2,3)*2*1 OK5 : (1,0+1,5)*2*4 OK6 : (2,67+1,7)*2*4 OK7 : (1,65+2,85)*2*4 ... vstupních dveří. Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny	m	778,36000	100,00	77 836,00	800-766	RTS		
123	766711021R00	DE1 : (1,7+2,35)*2*4 DE2 : (0,9+2,1)*2*1 DE3 : (1,45+2,8)*2*2 DE4 : (0,9+2,1)*2*2 DE5 : (1,45+2,85)*2*4 Těsnění okenní spáry, ostění a parapet, PT fólie+ PP páška Vložení parotěsně okenní fólie, paropropustné expanzní pásky. Dodávka materiálu. Položka pořadí 122 : 778,36000 Položka pořadí 123 : 102,20000 Okno plastové dělené ve výšce 2křídlové 1200 x 2100 mm S/O/S, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, včetně vnější a vnitřní krycí lišty pro spojení oken do pásu specifikace včetně doplňků odkaz OK1 : 46 Okno plastové dělené ve výšce 2křídlové 1250 x 2300 mm S/O/S, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, včetně vnější a vnitřní krycí lišty pro spojení oken do pásu specifikace včetně doplňků odkaz OK2 : 27	m	32,40000 6,00000 17,40000 12,00000 34,40000 880,56000		100,00	10 220,00	800-766	RTS	
124	766601211RT9		m	778,36000 102,20000	50,00	44 028,00		Vlastní		
125	611-OK01		kus	46,00000	4 893,00	225 078,00		Vlastní		
126	611-OK02		kus	46,00000 27,00000 27,00000	5 215,00	140 805,00		Vlastní		

127 611-OK03	Okno plastové dělené ve výšce 2křídlové 1450 x 2300 mm S/OS, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, včetně vnější a vnitřní krycí lišty pro spojení oken do pásu	kus	26,00000	5 667,00	147 342,00	Vlastní
128 611-OK04	specifikace včetně doplňků odkaz OK3 : 26 Okno plastové dělené ve výšce 2křídlové 1250 x 2300 mm S/FIX, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, včetně vnější a vnitřní krycí lišty pro spojení oken do pásu	kus	26,00000 1,00000	4 678,00	4 678,00	Vlastní
129 611-OK05	úprava pro vstup VZT : specifikace včetně doplňků odkaz OK4 : 1 Okno plastové 1křídlové 1000 x 1500 mm OS, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá	kus	1,00000 4,00000	2 514,00	10 056,00	Vlastní
130 611-OK06	specifikace včetně doplňků odkaz OK5 : 4 Okno plastové 2křídlové se sloupkem 2670 x 1700 mm OS/OS, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá	kus	4,00000	6 393,00	25 572,00	Vlastní
131 611-OK07	specifikace včetně doplňků odkaz OK6 : 4 Okno plastové 2křídlové s nadsvětlíkem 1650 x 2950 mm OS/OS/S, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá	kus	4,00000	12 408,00	49 632,00	Vlastní
132 76690001	specifikace včetně doplňků odkaz OK7 : 4 Žaluzie vnitřní AL, ovládání ISSO řetízem RAL 9010, dodávka, montáž	m2	326,75600 115,92000	220,00	71 886,32	Vlastní
133 76690002	OK1 : 1,2*2,1*46 OK2 : 1,25*2,3*27 OK3 : 1,45*2,3*26 OK4 : 1,25*2,3*1 OK5 : 1,0*1,5*4 OK6 : 2,67*1,7*4 OK7 : 1,65*2,95*4 Síť pro ti hmyzu, dodávka, montáž	m2	77,62500 86,71000 2,87500 6,00000 18,15600 19,47000 22,71500	250,00	5 678,75	Vlastní
134 76690003	mč 118,119,120 : OK2 : 1,25*2,3*3 OK3 : 1,45*2,3*4 OK4 : 1,25*0,6*1 Pákový ovladač oken, dodávka, montáž	kus	8,62500 13,34000 0,75000 4,00000	2 332,00	9 328,00	Vlastní
135 611-DE1	OK7 : 4 Dveře vstupní plastové 1700 x 2350 mm včetně zárubně, nadsvětlík, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, výplň spodní části, polepy, kování, doplňky	kus	4,00000	23 194,00	92 776,00	Vlastní
136 611-DE2	specifikace včetně doplňků odkaz DE1 : 4 Dveře vstupní plastové 900 x 2100 mm včetně zárubně, trojsklo, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, kování, doplňky	kus	4,00000 1,00000	11 687,00	11 687,00	Vlastní
137 611-DE3	specifikace včetně doplňků odkaz DE2 : 1 Dveře vstupní plastové 1450 x 2900 mm včetně zárubně, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, výplň spodní části, polepy, kování, doplňky	kus	1,00000 2,00000	21 606,00	43 212,00	Vlastní
	specifikace včetně doplňků odkaz DE3 : 2		2,00000			

138	611-DE4	Dveře vstupní plastové 900 x 2100 mm včetně zárubně, trojsklo, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, kování, doplňky	kus	2,00000	11 687,00	23 374,00	Vlastní	
139	611-DES	specifikace včetně doplňků odkaz DE4 : 2 Dveře vstupní plastové 1460 x 2850 mm včetně zárubně, Uw 1,2 W/m2K, barva bílá, výplň spodní částí, polepy, kování, doplňky specifikace včetně doplňků odkaz DES : 4	kus	2,00000 4,00000 4,00000	21 872,00	87 488,00	Vlastní	
140	998766202R00	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně ... v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139, : Součet : 9899,73040	%	1 000,00000	0,10	100,00	800-766	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			76 470,00			
141	767995102R00	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb ...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	622,12500 365,62500 256,50000	30,00	18 663,75	800-767	RTS
142	55399992R	konstrukce pod parapety Z3 : 67,5/1,2*6,5 konstrukce pod parapety Z4 : 54,0/1,2*5,7 výrobek kovový konstrukce pod parapety Z3 : 67,5/1,2*6,5 konstrukce pod parapety Z4 : 54,0/1,2*5,7	kg	622,12500 365,62500 256,50000	50,00	31 106,25	SPCM	RTS
143	767162220R00	767 16 Montáž zábradlí rovného ...z profilové oceli na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg Z1 : 1,9*4	m	7,60000 7,60000	500,00	3 800,00	800-767	RTS
144	553-01	Zábradlí ocelové 1900 x 1000 mm, povrchová úprava pozink +nátěr 1xZ + 2x vrchní odkaz Z1 : 4	kus	4,00000 4,00000	5 700,00	22 800,00		Vlastní
145	998767202R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ... v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 141,142,143,144, : Součet : 927,69310	%	1 000,00000	0,10	100,00	800-767	RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady			9 742,89			
146	771575111R00	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických ...450 x 450 mm, tečných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele dlažba 400/400 porovnatelná políčka : wč 03 : (1,38*1,84+0,9*0,14)*4 wč 03 : (1,62*1,7)*4	m2	21,67680 10,66080 11,01600	250,00	5 419,20	800-771	RTS
147	59764206R1	dlažba keramická š = 400 mm, l = 400 mm; h = 9,0 mm; povrch exteriér, protiskluzný, Nordic	m2	22,76064	180,00	4 096,92		Vlastní

148	771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických 771 57-9 Příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě 771 57-9 Příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	22,76064	21,67680	21,67680	216,77	800-771	RTS
149	77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	100,00000	118,85500	10,10	10,00	800-771	RTS
150	781 781 950010 RAP Obklady keramické Odsekání stávaj. obkladu vnitř. a zřízení nového, včetně dodávky obkladu Odsekání a odebrání obkladu z obkladaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na závliv, dodávka a montáž obkladu z obkladaček pórovinových kladených do tmeley, začistění omítek kolem obkladu. Dodávka materiálu. úprava ostění - fakturovat dle skutečnosti : 12,0	12,00000	550,00	6 700,00	6 600,00	Vlastní	
151	781 781 950010 RAP Obklady keramické Odsekání stávaj. obkladu vnitř. a zřízení nového, včetně dodávky obkladu Odsekání a odebrání obkladu z obkladaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na závliv, dodávka a montáž obkladu z obkladaček pórovinových kladených do tmeley, začistění omítek kolem obkladu. Dodávka materiálu. úprava ostění - fakturovat dle skutečnosti : 12,0	12,00000	550,00	6 700,00	6 600,00	Vlastní	
152	783 783 201812 T01 Nátěry Odstranění nátěrů obroušením vč 10.11 konstrukce přístřešku nad vstupem : 14,0+18,0	32,00000	32,00000	20,00	640,00	Vlastní	
153	783 90 Ostatní práce 783 90 Ostatní práce ...odrezivění kovových konstrukcí 783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí syntetické ...dvojnásobně ...základní	32,00000	32,00000	10,00	320,00	800-783	RTS
154	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí syntetické ...dvojnásobně ...základní	32,00000	32,00000	140,00	4 480,00	800-783	RTS
155	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí syntetické ...dvojnásobně ...základní	32,00000	32,00000	20,00	640,00	800-783	RTS
156	784 784 40 Odstranění maleb Malby ...oškrábáním, v místnostech do 3,8 m vnitřní ostění a nadpraží 1NP : ((2,7+2,1*2)*0,3)*9 (2,7+2,3*2)*0,3*12 (2,7+2,9*2)*0,3*2 (2,67+1,7*2)*0,25*2 (1,7+2,35*2)*0,25*4 (0,9+1,97*2)*0,25*3 (0,6+1,5*2)*0,25*2	148,24400	18,63000 26,28000 5,10000 3,03500 6,40000 3,63000 1,80000	3,00	444,73	800-784	RTS

	(1,66+3,075*2)*0,3*4 vnitřní ostění a nadpraží 2NP :			9,37200				
	((2,7+2,1*2)*0,3)*14			28,98000				
	(2,7+2,3*2)*0,3*14			30,66000				
	(0,9+1,5*2)*0,25*2			1,95000				
	(2,67+1,7*2)*0,25*2			3,03500				
	(1,66+3,075*2)*0,3*4			9,37200				
784 41 Příprava povrchu								
784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu		m2	215,57000	3,00	646,71	800-784	RTS	
157 784191101R00	...disperzní, jednonásobná vnitřní ostění a nadpraží 1NP :							
	((2,7+2,1*2)*0,3+2,1*0,15*2)*9		24,30000					
	(2,7+2,3*2)*0,3*12		26,28000					
	(2,7+2,9*2)*0,3*2		5,10000					
	(2,67+1,7*2)*0,25*2		3,03500					
	(1,7+2,35*2)*0,25*4		6,40000					
	(0,9+1,97*2)*0,25*3		3,63000					
	(0,6+1,5*2)*0,25*2		1,80000					
	(1,66+3,075*2)*0,3*4		9,37200					
	vnitřní ostění a nadpraží 2NP :							
	((2,7+2,1*2)*0,3+2,1*0,15*2)*14		37,80000					
	(2,7+2,3*2)*0,3*14		30,66000					
	(0,9+1,5*2)*0,25*2		1,95000					
	(2,67+1,7*2)*0,25*2		3,03500					
	(1,66+3,075*2)*0,3*4		9,37200					
	lodžie 2NP :							
	(1,7*3,075*2+1,7*1,62)*4		52,83600					
784 45 Malby z malířských směsí		m2	215,57000	17,00	3 664,69	800-784	RTS	
158 784195112R00	...hliníkové, , bílost 77 %, dvojnásobně		215,57000					
	Položka pořadí 157 : 215,57000							
Díl: 799	Ostatní				5 000,00			
159 90901	Pomocné práce	h	50,00000	100,00	5 000,00		Vlastní	
	pomocné stavební práce - fakturovat dle skutečnosti : 50 0		50,00000					
Díl: M21	Elektromontáže				163 796,02			
160 2100001100	Elektroinstalace - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	163 796,02	163 796,02		Vlastní	
Díl: D96	Přesuny sítí a vybouraných hmot				15 801,54			
979 01 Svislá doprava sítí a vybouraných hmot								
161 979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	1	21,82534	10,00	218,25	801-3	RTS	

162	979082111R00	Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 70,71,72,76,77,78,79,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95,96,98,99,101,102,104,105,107,108,109,110, : 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, : 137,138,139,141,142,143,144,146,147,148,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160, : Součet : 21,82534	21,82534						
	979 08-2 Vnitrostátní doprava sutí a vybouraných hmot ...do 10 m		t	43,65067	10,00	436,51	801-3	RTS	
163	979082121R00	Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 70,71,72,76,77,78,79,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95,96,98,99,101,102,104,105,107,108,109,110, : 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, : 137,138,139,141,142,143,144,146,147,148,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160, : Součet : 43,65067 ...příplatek k ceně za každý dalších 5 m	t	43,65067 436,50675	3,00	1 309,52	801-3	RTS	
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km		t	43,65067	75,00	3 273,80	801-3	RTS	
164	979081111R00	Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 70,71,72,76,77,78,79,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95,96,98,99,101,102,104,105,107,108,109,110, : 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, : 137,138,139,141,142,143,144,146,147,148,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160, : Součet : 43,65067 ...příplatek za každý další 1 km							
165	979081121R00	Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 70,71,72,76,77,78,79,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95,96,98,99,101,102,104,105,107,108,109,110, : 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, : 137,138,139,141,142,143,144,146,147,148,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160, : Součet : 43,65067 ...příplatek za každý další 1 km	t	43,65067 611,10945	3,00	1 833,33	801-3	RTS	

166 979990107R01	Součet : 611,10945 suti - směs betonu,cihel,dřeva, tepelná izolace, asfalt, pásy Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 70,71,72,76,77,78,79,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95,96,98,99,101,102,104,105,107,108,109,110, : 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, : 137,138,139,141,142,143,144,146,147,148,150,152,153,154,156,158,159,160, : Součet : 43,65067	t	611,10945 43,65067	200,00	8 730,13	Vlastní
			43,65067			

Snižování spotřeby energie MŠ Přimá, Havířov-Podlesí
Zakázkové číslo: 48/2015

Objednatel-Investor :
Sídlo, ulice a číslo :
Telefon / Fax :

Zhotovitel-Obchodní jméno
Sídlo, ulice a číslo :
Telefon / Fax
Identif. číslo IČ/DIČ :
Finanč. spojení / Účet :

REKAPITULACE NÁKLADŮ

ZÁKL. BEZ DPH

CENA MONTÁŽ.PRACÍ

160276,02

ZKOUŠKY A REVIZE

3520,00

HL.III ZÁKLADNÍ CENA CELKEM

163796,02

Zpracováno pomocí software fy JV program,s.r.o.,tel. +420 603417206

SOUHRN NÁKLADŮ



PSV BLESKOSVOD	42463,74	
SPECIF.PSV BLESKOSVOD	19407,76	
PSV SILNOPROUD	2471,52	
SPECIF.PSV SILNOPROUD	1818,03	
PSV SLABOPROUD	12700,00	
SPECIF.PSV SLABOPROUD	69375,00	
HL.III-HZS	12040,00	
CENA MONTÁŽ.PRACÍ		160276,02
REVIZE	3520,00	
ZKOUŠKY A REVIZE		3520,00

Oddíl		REVIZE				
Sazebník:		VC-7/222/89 VYCHOZI REVIZE				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	38010000	Vychozi revize elektro	hod	3	220,00	660,00
0002	38010001	Vychozi revize bleskosvodu	hod	10	220,00	2200,00
0003	38010002	Spoluprace s revizním technikem	hod	3	220,00	660,00

0004	SOUČET	REVIZE				3520,00

oddíl		PSV BLESKOSVOD				
Sazebník:		VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0005	210220021	Vedení uzem FeZn do 120 mm2 v zemi	m	160	4,55	728,00
0006	210220022	Vedení uzem FeZn d 8.10 mm v zemi	m	46	7,39	339,94
0007	210220101	Vod svod FeZn d10,Al10,Cu8 +podpery	m	266	29,83	7934,78
0008	2102203010	Svorka hromosvodova SS	kus	54	15,09	814,86
0009	2102203012	Svorka hromosvodova SR 03	kus	8	15,09	120,72
0010	2102203020	Svorka hromosvodova SK	kus	12	21,13	253,56
0011	2102203021	Svorka hromosvodova SZ	kus	8	21,13	169,04
0012	2102203025	Svorka hromosvodova SR 02	kus	20	21,13	422,60
0013	210220372	Uhelník ochran,trubka+držaky-zed	kus	8	52,26	418,08
0014	210220391	Vodive spoj ochr trubky s vodicem	kus	8	36,64	293,12
0015	210220401	Stítek smalt,um hmota-oznac svodu	kus	8	10,79	86,32

0016	SOUČET	Časový fond položek [minut]				11581,02
0017		Časový fond položek [hodin]				193,02

0018	SOUČET	PSV BLESKOSVOD	220,0 Kč/h		42463,74	
------	---------------	-----------------------	------------	--	----------	--

Oddíl		SPECIF.PSV BLESKOSVOD				
Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0019	15614225	Drat FeZn p 8 B	kg	122,9	34,80	4276,92
0020	15614230	Drat FeZn p 10 B	kg	30,9	27,60	852,94
0021	35412900	Stítek c. pro oznac svodu B	kus	8	10,00	80,00
0022	35441120	Pasek uzemnovací FeZn 30x4 mm/ B	kg	168	34,00	5712,00
0023	35441425	Podpera ved do zdi PV03 250mm B	kus	46	24,00	1104,00
0024	35441540	Podpera ved ploch st PV21 100 B	kus	175	24,00	4200,00
0025	35441830	Uhelník ochr OU vodic d6-12mm/ B	kus	8	112,00	896,00
0026	35441840	Drzak ochr uhelník DUz do zdi B	kus	16	32,00	512,00
0027	35441875	Svorka kriz SK vodic d6-10mm B	kus	12	30,00	360,00
0028	35441885	Svorka spoj SS lano d8-10mm B	kus	54	9,00	486,00
0029	35441925	Svorka zkuseb SZ lano d6-12mm B	kus	8	32,00	256,00

0030	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pas B	kus	20	24,00	480,00
0031	35441996	Svorka vodov SR 03 pasek/d6-12 B	kus	8	24,00	192,00

0032	SOUČET	SPECIF.PSV BLESKOSVOD				19407,76

Oddíl PSV SILNOPROUD

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontáže

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0033	210010321	Krabice odboc včet zap	kus	5	23,41	117,05
0034	2108001052	Kabel CYKY 3Jx1,5 ul pod omítkou	m	5	3,42	17,10
0035	211010010	Hmoždinka HM 8	kus	10	4,87	48,70
0036	2110100100	Hmoždinka HM 8 demontaz	kus	10	4,87	48,70
0037	211207012	Svitidlo opetna montaz	kus	5	59,00	295,00
0038	211207013	Svitidlo demontaz	kus	5	29,50	147,50

0039	SOUČET	Časový fond položek [minut]	674,05
0040		Časový fond položek [hodin]	11,23

0041	SOUČET	PSV SILNOPROUD	220,3 Kč/h					2471,52
------	--------	----------------	------------	--	--	--	--	---------

Oddíl SPECIF.PSV SILNOPROUD

Sazebník: Ceník materialu

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0042	34111032	Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2- B	m	5,25	12,00	63,00
0043	34571561	Krabice odbocna vc.svorkovnice B	kus	5	300,00	1500,00
0044	34711570	Zarovka 60W E27 240V- B	kus	5	35,00	175,00
0045	56227008	Hmoždinka 8 B	kus	10	8,00	80,00

0046	SOUČET	SPECIF.PSV SILNOPROUD					1818,00
------	--------	-----------------------	--	--	--	--	---------

Oddíl PSV SLABOPROUD

Sazebník: VC-7/156-M M22 Montáže sdel.zariz.

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0047	220260008	Krabice p.o.	kus	5	80,00	400,00
0048	220261642	Osazeni hmoždinky 8mm	kus	25	2,00	50,00
0049	220271106	Snura CYSY-HO5VV-F 2x1,5	m	50	15,00	750,00
0050	220301021	Elektroinstalacní lista 20x20	m	25	20,00	500,00
0051	220320306	Mont elektr.ovladaneho zamku	kus	5	500,00	2500,00
0052	220320322	Montaz tabla	kus	5	1500,00	7500,00
0053	220730223	Mont kab FTP Cat.5e	m	50	20,00	1000,00

0054	SOUČET	PSV SLABOPROUD					12780,00
------	--------	----------------	--	--	--	--	----------

Oddíl SPECIF.PSV SLABOPROUD

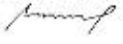
Sazebník: Ceník materialu

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0055	34143900	Snura CYSY-HO5VV-F 2x1,5 B	m	52,5	20,00	1050,00
0056	34149600	Kabel FTP Vat.5e.LZSH,4 pardrat, B 24AWG	m	52,5	20,00	1050,00
0057	34571544	Krabice do zdi se striskou pro B 2 moduly	kus	5	150,00	750,00
0058	34574010	Lista vkladaci 20x20 B	m	26,25	20,00	525,00
0059	35716112	Video tablo,4 tlačítka,barevný A kamerový modul s reproduktorem a mikrofonom	kus	5	12000,00	60000,00
0060	3822661	El.zamek-zabudovat do ramu dveri A	kus	5	1200,00	6000,00

0061	SOUČET	SPECIF.PSV SLABOPROUD					69375,00
------	--------	-----------------------	--	--	--	--	----------

	Oddíl	HL.III-HZS			
	Sazebník:	Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90			
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j. výměra	Kč/m ²	Cena Kč
0062	50435104	Repase demontovaných svítidel pro opetnou montaz	hod 5	220,00	1100,00
0063	50435105	Komplexní vyzkousení-ozivení slaboproudu	hod 15	220,00	3300,00
0064	50435106	Demontazebleskosvodu	hod 22	100,00	2200,00
0065	50435107	Demontaze slaboproudu	hod 25	100,00	2500,00
0066	50435109	Sekání drážek,kapes a prurazu	hod 14	100,00	1400,00
0067	50435110	Zamazání drážek,kapes a prurazu	hod 7	220,00	1540,00
0068	SOUČET	HL.III-HZS			12040,00

Slepý rozpočet - Výkaz

Rozpočet:	697 ÚT_MŠ PŘÍMÁ, HAVÍŘOV		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
697	VYTÁPĚNÍ MŠ PŘÍMÁ, HAVÍŘOV-PODLEŠÍ		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
697	Snižování spotřeby energie MŠ Přímá, Havířov		
Projektant :	Ivo Neužil	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Statutární město Havířov	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	697
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
Rozpočtové náklady			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	7 403	
	ZRN celkem	7 403	
	HZS	12 960	
	RN II.a III.hlavy	20 363	
	ZRN+VRN+HZS	20 363	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ivo Neužil	Jméno :	Jméno :	
Datum : 01/2016	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
	0		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	20 363 Kč	
DPH	21,0 % činí :	4 276 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		24 640 Kč	

Poznámka : Rozpočet vypracován programem RTS a.s., Brno dle vlastních položek

Stavba :	697 Snižování spotřeby energie MŠ Přímá, Havířov	Rozpočet : 697
Objekt :	697 VYTÁPĚNÍ_MŠ PŘÍMÁ, HAVÍŘOV-PODLEŠÍ	ÚT_MŠ PŘÍMÁ, HAVÍŘOV

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	0	0	0	12 960
734 Armatury	0	2 300	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	5 104	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	7 403	0	0	12 960

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	7 403	0
Oborová přírážka	0	0,0	7 403	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	7 403	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	7 403	0
Zařízení staveniště	0	0,0	7 403	0
Provoz investora	0	0,0	7 403	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	7 403	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	7 403	0
HZS - zprovoznění	0	0,0	7 403	0
Demontáže zařízení	0	0,0	7 403	0
HZS - zednické výpomoc	0	0,0	7 403	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet - Výkaz

Stavba :	697 Snižování spotřeby energie MŠ Přímá, Havířov	Rozpočet 697
Objekt :	697 VYTÁPĚNÍ_MŠ PŘÍMÁ, HAVÍŘOV-PODLEŠÍ	ÚT_MŠ PŘÍMÁ, HAVÍŘOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	730 904 R02	Ústřední vytápění Hzs-zkousky v rámci montaz.prací .Topná zkouška - úprava topné křivky (cca 55/40°C)	hod	48,00	270,00	12 960,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				12 960,00
Díl: 6	734 TRV1	Armatury Přepojení odděleného čidla TRV ventilů (úprava umístění)	kus	85,00	27,00	2 295,00
7	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	47,53	0,10	4,75
	Celkem za	734 Armatury				2 299,75
Díl: 8	735 734291951R00	Otopná tělesa Zpětná montáž hlavíc ručního/termostat.ovládání	kus	85,00	60,00	5 100,00
16	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	37,22	0,10	3,72
	Celkem za	735 Otopná tělesa				5 103,72

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. ZTÍŽENÉ PODMÍNKY - DŮRAZ NA RESPEKTOVÁNÍ A OCHRANU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A ZABUDOVANÝCH TECHNOLOGIÍ

- Zhotovitel provede povinné sondy ke zjištění o skutečném stávajícím stavu dotčených konstrukcí (např. stav ostění kolem okenních a dveřních otvorů apod.). Všechna nutná opatření související k dosažení díla (např. nutné dozdivky kolem ostění apod.) jsou součástí díla.

2. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky subdodavatelů, na pracovníky pracující v exteriéru, tedy v extrémnějších podmínkách (např. při práci na střeše), a na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout objednateli sankci vůči zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

3. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Během školní docházky neustálé vymezení bezpečných komunikačních koridorů pro žáky, personál mateř. školy, návštěvníky mateř. školy a cizí strávníky mateř. školy po celou dobu stavby.
- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění zamezení vstupu nepovolaným osobám na konstrukce lešení.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Opatření zajišťující znepřístupnění žákům - uskladněného materiálu, nářadí a techniky.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

4. JEDNOLITOST VZHLEDU AREÁLU ŠKOLY

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého areálu školy, dosáhnout cílené barevnosti fasád dle PD.
- S dostatečným předstihem předloží ostatním zúčastněným stranám k odsouhlasení vzor barevného řešení a struktury fasád všech pavilonů, a to na formátu minimálně velikosti A2.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy u objednatel.

5. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých pavilonech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.

- Ke každé fotodokumentaci jednotlivého pavilonu zhotovitel doloží půdorys předmětného pavilonu se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Ke každé fotodokumentaci jednotlivé plochy zhotovitel doloží orientační situaci se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude ve dvou vytištěných vyhotoveních, přičemž jedno kompletní vyhotovení bude předáno zástupci školy a druhé vyhotovení ponechá zhotovitel na staveništi.
- Bude po celou dobu k dispozici objednateli a zástupcům TDI na staveništi.
- Fotodokumentace exteriéru v rozsahu celého zájmového území stavby rozčleněná na jednotlivé pavilony, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnatých ploch, zeleně, stálého dopravního značení, apod.
- Fotodokumentace interiéru před zahájením stavebních prací v rozsahu celého areálu členěná po jednotlivých pavilonech, ze kterého bude patrné číslo místnosti/číslo záběru, aktuálním datem a doložením zákresu do výkresu, ze kterého bude patrné fotografované místo označené shodným číslem místnosti/číslo záběru.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí, lešení, kácení apod.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace objednateli

- Po dokončení stavby zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

6. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.

- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými subjekty před společným koordinačním jednáním.

7. SOUČINNOST SE ZÁSTUPCEM mateř. školy

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu všech místností vč. chodeb provedená zástupci zhotovitele a zástupci školy, podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu místnosti potvrzený podpisy zástupců obou stran, který bude obsahovat:
 - a) výčet majetku, který je v místnostech dotčených stavbou ponechán,
 - b) údaj o kontrole uvolnění dostatečného přístupu k výplním otvorů (oknům, dveřím),
 - c) údaj o kontrole dostatečného zakrytí podlah,
 - d) údaj o kontrole dostatečného přikrytí nábytku igelitovou folií,
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu všech místností bude potvrzený podpisy zhotovitele a zástupce školy.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

- Kontrola stavu jednotlivých místností po dokončení stavebních prací a porovnání majetku s pořízenou pasportizací.
- Kontrola stavu jednotlivých místností z hlediska úklidu.
- Zjištěné rozdíly či škody budou zhotovitelem dořešeny.

ZAŠKOLENÍ OBSLUHY mateř. školy

- Objednatel klade důraz na součinnost zhotovitele se zástupcem školy v rámci:
 - a) zaškolení obsluhy ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené,
 - a) zaškolení obsluhy ve věci údržby všech nových viditelných povrchů, které jsou součástí díla,
 - a) zaškolení personálu školy ve věci optimalizace energetických úspor.
- Termíny jednotlivých proškolení zhotovitel dohodne se zástupcem školy v dostatečném předstihu a za účasti všech stran uvede do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán objednateli v rámci převímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 6 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení obsluhy pro provoz školy potvrzený zástupcem školy předá zhotovitel objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.
- Za úrazy osob (především žáků a personálu) způsobené nevhodným nastavením bezpečnostních opatření vždy odpovídá zhotovitel

8. ČASOVÝ HARMONOGRAM

Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu smlouvy společné koordinační jednání zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a zástupce školy, přičemž na tomto jednání předloží zhotovitel mj. i zpracovaný návrh časového harmonogramu k projednání a následnému odsouhlasení.

Zhotovitel zpracuje časový harmonogram tak, že:

- bude stanoven v kalendářních dnech s konkrétní datací
- bude stanoven jednou časovou osou pro každý jednotlivý pavilon zvlášť
- bude stanoven postup základních druhů prací pro každý jednotlivý pavilon zvlášť (provedena etapizace na minimálně tři uzly – realizace výplní otvorů, realizace zateplení střechy, zateplení pláště)
- z řazení všech časových os jednotlivých pavilonů v jakémkoliv datu bude jednoznačně zřejmá současná rozpracovanost a druh prováděné práce ve všech pavilonech
- bude zpracován v souladu s podmínkami zadávací dokumentace a smlouvy.

Zhotovitel je povinen nejpozději do 12 dnů ode dne podpisu této smlouvy předat objednateli finální verzi časového harmonogramu, který bude odsouhlasen zástupcem objednatele a zástupcem mateř.školy a na základě kterého budou při zachování zhotovitelem navržených technologických postupů prací dokončeny práce zasahující do provozu prostor nutných k výuce v termínech stanovených zástupcem mateř.školy a ostatní práce v termínech sjednaných v této smlouvě.

Zhotovitel je povinen plnit předmět díla v termínech sjednaných ve finální verzi časového harmonogramu.