

ZŠ - Metelkovo náměstí, Teplice

REKAPITULACE ROZPOČTU (UPRAVENÁ VERZE)

SO 101 - VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY

D1: SO 400.1 Architektonicko-stavební řešení	259 769,00 Kč
D1: SO 400.6 Vzduchotechnika	1 084 558,23 Kč
D1: SO 400.8 Silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem	95 672,81 Kč

CELKEM BEZ DPH	1 440 000,04 Kč
DPH 21%	302 400,01 Kč
CELKEM VČ. DPH 21%	1 742 400,05 Kč

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základní náklady			
Zařízení: Dodávka, Montáž	881 854,78	133 205,14	
Nátěry		0,00	
Vzduchotechnická zařízení celkem	881 854,78	133 205,14	
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	31 746,77		
Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost		0,00	2 687,56
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		6 660,26	
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		2 131,28	
Dodávka celkem, Montážní náklady	913 601,55	141 996,68	
Hodinové zúčtovací sazby		0,00	
Montáž celkem		141 996,68	
Lešení		28 960,00	
Izolace tepelné		0,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
Základní náklady celkem	913 601,55	170 956,68	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		1 084 558,23	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]
ZŠ Metelkovo náměstí - Větrání tělocvičny	0,00	0,00	2 687,56
Seznam výrobců	Výrobce		
ELEKTRODESIGN Ventilátory Cz			
Izolace - obecné			
Potrubí kruhové - obecné			
Potrubí čtyřhranné - obecné			
PŘÍHODA			
TROX			

REMAK

TOSHIBA

Pozice	Název	Mj	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem	Poznámka 1	Poznámka 1		jednotková montáž	celkem montáž	Celkem
							jednotková dodávka	celkem dodávka			
	ZŠ Metelkovo náměstí - Větrání tělocvičny										
	Zařízení č. 1 - Větrání tělocvičny										
	<i>VETRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA V NÁSTŘEŠNÍM PROVEDENÍ ATREA</i>										
1.1	DUPLEX 8000 MULTI- N Qv= 6000 m3/h dpext=400 Pa, specifikace viz příloha	ks	1,00	754,00	754,00		372 089,00	372 089,00	66 400,00	66 400,00	438 489,00
	Včetně příslušenství k jednotce - regulace, regulační prvky viz. specifikace										
1.2	Venkovní kondenzační jednotka Toshiba MMY-MAP1006HT8P-E-, tepelné čerpadlo (výkon chlazení/topení 28,0/31,5kW)	ks	1,00	68,00	68,00		223 176,00	223 176,00	10 000,00	10 000,00	233 176,00
	RAV-DXC010 DI-Luftkit - Komunikační a regulační kit s inverterovou technologií pro VZT	ks	1,00	3,00	3,00		23 740,00	23 740,00	0,00	0,00	23 740,00
	MM-DXV280 - PMV kit	ks	1,00	0,50	0,50		10 950,00	10 950,00	0,00	0,00	10 950,00
	RBC-AMT32-E - Digitální nástěnný ovladač	ks	1,00	0,10	0,10		2 180,00	2 180,00	0,00	0,00	2 180,00
	CU potrubní rozvody a komunikační kabeláž	m	5,00	0,50	2,50		420,00	2 100,00	0,00	0,00	2 100,00
	Doplnění chladiva R-410A	ks	8,00	1,00	8,00		1 575,00	12 600,00	0,00	0,00	12 600,00
	Průhledítko, servisní ventil, filtrdehydrátor	ks	1,00	2,00	2,00		1 900,00	1 900,00	0,00	0,00	1 900,00
	Set izolátorů chvění (silentbloky) venkovní jednotky	ks	1,00	1,00	1,00		1 350,00	1 350,00	0,00	0,00	1 350,00
	Betonové boky pod jednotku	ks	4,00	3,00	12,00		500,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
	<i>VYFUKOVÁ HLAVICE ELEKTRODESIGN</i>										
1.3	VH 630 výfuková hlavice	ks	1,00	34,00	34,00		14 120,00	14 120,00	2 541,60	2 541,60	16 661,60
	<i>KULISOVÝ TLUMIC HLUKU TROX</i>										
1.5	XSA300-150-2-PF/900x710x1000	ks	3,00	60,00	180,00		3 997,00	11 991,00	719,46	2 158,38	14 149,38
	<i>TEXTILNÍ VYÚSTKA KRUHOVÁ PMS, /vyústka s háčky zavěšenými na hliníkový profil , mont.materiál pozink/ PŘÍHODA</i>										
1.6A	C400/12000 FB/PMS-4/LG + TY/IN/AL	ks	1,00	14,00	14,00		14 660,00	14 660,00	2 638,80	2 638,80	17 298,80
1.6B	C400/11200 FB/PMS-4/LG + TY/IN/AL	ks	1,00	13,00	13,00		13 990,00	13 990,00	2 518,20	2 518,20	16 508,20
	<i>ANEMOSTAT PRO ODVOD ELEKTRODESIGN</i>										
1.7	DRE-C 400 + připojovací kroužek	ks	3,00	4,00	12,00		242,00	726,00	43,56	130,68	856,68
	<i>REGULACNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ ELEKTRODESIGN</i>										
1.8	MSK 400 škrticí klapka	ks	3,00	3,00	9,00		1 345,00	4 035,00	242,10	726,30	4 761,30
1.9	MSK 500 škrticí klapka	ks	1,00	4,00	4,00		1 757,00	1 757,00	316,26	316,26	2 073,26
	<i>TEPELNĚ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY</i>										
1.10	tl 60 mm	m2	35,83	1,00	35,83		396,00	14 188,68	110,88	3 972,83	18 161,51
1.11	tl 40mm	m2	74,66	0,80	59,73		315,00	23 517,90	88,20	6 585,01	30 102,91
	<i>ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i>										
	do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	6,50	29,00	188,50		1 835,00	11 927,50	513,80	3 339,70	15 267,20
	do obvodu 3500 70% tvarovek	bm	9,30	38,00	353,40		2 767,00	25 733,10	774,76	7 205,27	32 938,37
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>										
	do průměru 400 20% tvarovek	bm	17,10	10,00	171,00		1 180,00	20 178,00	330,40	5 649,84	25 827,84

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka		0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 579,80	0,00	
Montáž - materiál		71 661,60	
Montáž - práce		16 162,00	
Mezisoučet 1	2 579,80	87 823,60	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 269,42	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	2 579,80	93 093,01	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		95 672,81	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		95 672,81	
Základ a hodnota DPH 21%	95 672,81	20 091,29	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		115 764,10	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	71 661,60	16 162,00	
Seznam výrobců	=PRODUCERS()		
Eaton - Instalační přístroje a rozváděče			
Hager POLO			
Montážní ceník M21			
Nezařazené			
Silnoproudé kabely, vodiče a šňůry			
Tremis Lovosice			

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení
Akce	ZŠ METELKOVO NÁMĚSTÍ, TEPLICE - VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY
Projekt	Vzduchotechnika
Investor	
Z. č.	V-29/2018
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Strohschneiderová
Kontroloval	Ing. Jůza
Datum	17.10.2018
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava %	3,60
Cna přesunu 1 kg	0,60
PPV %	5,00
Zednické výpomoci %	1,60
Komplexní zkoušky %	0,00
GZS %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
Elektromontáže										
rozdávěč RV dle schéma	ks	1,00	35 100,00	35 100,00	6 960,00	6 960,00	42 060,00	42 060,00		
PL7-B63/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00	2 059,70	2 059,70	400,00	250,00	2 459,70	2 309,70		
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti</i>										
přes 10 do 20 kg	ks	1,00	560,00	560,00	375,00	450,00	935,00	1 010,00		
svítidlo nástěnné (ekv.100W) IP54	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	250,00	250,00	1 370,00	1 370,00		
HERMETICA- PROGRAM NA OMÍTKU										
311001 Spínač univerzální s možností podsvětlení, řazení 6(1)	ks	1,00	168,00	168,00	125,00	125,00	293,00	293,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC										
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	5,00	21,90	109,50	15,90	79,50	37,80	189,00		
CYKY-J 4x16 , pevně	m	160,00	190,20	30 432,00	35,60	5 696,00	225,80	36 128,00		
<i>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování</i>										
3x1,5 až 4 mm2	ks	6,00		0,00		18,90	0,00	18,90		
4x16 mm2	ks	2,00		0,00		45,60	0,00	45,60		
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ										
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ										
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	15,00	25,90	388,50		23,20	25,90	411,70		
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ										
SP přípojovací	ks	4,00		36,20		23,80	0,00	60,00		
stavební přípomoci	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00		
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK										
DLE CSN 331500										
Revizni technik	hod	4,00			560,00	2 240,00	400,00	2 240,00		
Podružný materiál				1 687,70			0,00	1 687,70		
Elektromontáže - celkem				71 661,60		16 162,00		87 823,60		
							0,00	0,00		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZŠ Metelkovo náměstí, Teplice - Větrání tělocvičny
Projekt	D1: SO 101.8 Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. ochrany před bleskem
Investor	Statutární město Teplice, odd. investic a realizací MgMT
Z. č.	18-27
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. König Michal
Kontroloval	
Datum	1.10.2018
Zpracovatel	PS projekty spol. s r.o.
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

