

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	5/2023/Max x	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava Vítkovice	
Objekt:	SO-01	Technika prostředí staveb	
Rozpočet:	1	Vytápění	
Zadavatel	Statutární město Ostrava Prokešovo náměstí 1803/8 70200 Ostrava-Moravská Ostrava		IČO: 00845451 DIČ: CZ00845451
Zhotovitel:	UNIMETAL-engineering, s.r.o. Macharova 81/6 70200 Ostrava		IČO: 26787385 DIČ: CZ26787385
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			52 829,00
PSV			474 120,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			15 000,00
Celkem			576 949,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		576 949,00 CZK
Základní DPH	21 %		121 159,29 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			698 108,29 CZK
v <u>Ostravě</u> dne <u>30.5.2023</u> UNIMETAL[®] engineering, s.r.o. Macharova 81/6, 702 00 Ostrava-Přivoz IČ: 26787385, DIČ: CZ26787385 tel.: 596 155 034, www.unimetal.cz _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 697,00	0,5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			20 206,00	3,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25 200,00	4,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			620,72	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 977,28	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			8 646,00	1,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 610,00	0,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			52 669,00	9,1
723	Vnitřní plynovod	PSV			5 101,00	0,9
728	Vzduchotechnika	PSV			8 000,00	1,4
731	Kotelny	PSV			235 579,00	40,8
732	Strojovny	PSV			47 088,00	8,2
733	Rozvod potrubí	PSV			41 574,00	7,2
734	Armatury	PSV			37 703,00	6,5
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			17 100,00	3,0
784	Malby	PSV			9 350,00	1,6
799	Ostatní	PSV			8 700,00	1,5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			2 128,00	0,4
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	6,1

ON	Ostatní náklady	ON			15 000,00	2
Cena celkem					576 949,00	10

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava-Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání									
1	273313711R00	Beton základových desek prostory třídy C 25/30	m3	0.95400	2 500.00	2 697.00	21.00	3 263.37	2 865.65	801-1 RTS 23/I
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,										
základ pod ohříváče a úpravnu vody										
základ pod kotly : 1,8*0,8*0,1										
základ pod ohřívák : 0,9*0,9										
2	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , púdovysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, sacích, včetně případných vzpěr,	m2	0.52000	600.00	312.00	21.00	377.52	801-1 RTS 23/I	
základ pod kotly : 2*(1,8*0,1)+2*(0,8*0,1)										
0.14000										
0.81000										
0.52000										
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní									
3	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 % šlukových	m2	18.00000	399.00	7 182.00	21.00	8 690.22	801-4 RTS 23/I	
Všechné pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
4	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , šlukových	m2	37.00000	352.00	13 024.00	21.00	15 759.04	801-4 RTS 23/I	
Všechné pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce									
5	631664112R00	Oprava trlin a výtluvu v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm	m2	18.00000	950.00	17 100.00	21.00	20 691.00	801-4 RTS 23/I	
6	632411105RT1	Polter ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	18.00000	450.00	8 100.00	21.00	9 801.00	801-1 RTS 23/I	
Díl: 96	Bourání konstrukcí									
							620,72	751,07		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava-Vítkovice
O:	SO-01	Technika prostředí staveb
R:	1	Vytápění

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Cen. soustava / platnost
7 971033361R00	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel palených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 600 mm základovým nebo nadzákladovým.	kus	1,00000	620,72	620,72	21,00	751,07	801-3	RTS 23/I

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).
Pro odvod vzduchu

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				1 977,28		2 392,51		
8 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	l	3,75908	526,00	1 977,28	21,00	2 392,51	801-4	RTS 23/I

Díl: 713	Izolace tepelné				8 646,00		10 461,66		
9 713461121V	Montáž tepelné izolace potrubí, skružemi včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	36,00000	85,00	3 060,00	21,00	3 702,60		Vlastní

10 631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlna; povrchová úprava Al fólie se skeletovou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	26,00000	151,00	3 926,00	21,00	4 750,46	SPCM	RTS 23/I
---------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	------	----------

11 631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlna; povrchová úprava Al fólie se skeletovou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	10,00000	166,00	1 660,00	21,00	2 008,60	SPCM	RTS 23/I
---------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	------	----------

Díl: 721	Vnitřní kanalizace				2 610,00		3 158,10		
12 725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32 rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm pro úkapy pojistných ventilů	kus	3,00000	350,00	1 050,00	21,00	1 270,50	800-721	RTS 23/I

13 721813654V	Odvod kondenzátu od pojistných ventilů do stávající podlahové vpusti	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00	21,00	1 887,60		Vlastní
---------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

Díl: 722	Vnitřní vodovod				52 669,00		63 729,49		
----------	-----------------	--	--	--	-----------	--	-----------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava-Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									

- Uprava dopouštění topné vody
- demineralizační sada obsahující patronu s kapacitou 8000 lx "dh,
 - náhradní napln 7 l, přípojovací sadu profil s digitálním měřičem vodivosti, elektronickým vodoměrem a tepelnou izolací, montážní konzolu na stěnu.
 - komplexní zařízení na úpravu vody k doplňování do uzavřených topných systémů.
 - demineralizace vody je nezbytným příslušenstvím kotelny"

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava/Vítkovice									
O:	SO-01	Technika prostředí staveb									
R:	1	Vytápění									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava-Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost Vlastní
31	731260337V	Seřízení a uvedení kotle do provozu servisním technikem. Seznámení uživatele s obsluhou	ks	2,00000	7 000,00	14 000,00	21,00	16 940,00		
32	731412121V	Sada odkouření a přívodu spalovacího vzduchu a větracího vzduchu dle popisu TZ a výkresové dokumentace včetně stavebních prací - dodávka odborné komínkové firmy	sada	1,00000	53 000,00	53 000,00	21,00	64 130,00		Vlastní
Základní sada odkouření DN110 pro 2 kotle, obsahuje dvě sběrné trubky s napojovacími koleny, koncovku s odtokem kondenzátu, trubku 500 mm, čidlo CO ks1										
Připojovací sada kotle DN80, obsahuje trubku DN80 500mm, přisávací mřížku DN80, rozšíření DN80 na DN110ks2										
Koleno 87° revizní, DN110, PP ks2										
Trubka DN110, délka 300 mm ks2										
Trubka DN110, délka 700 mm ks1										
Trubka DN110, délka 1300 mm ks1										
Předběžná cena montážních prací a provedení svislé části spalnicové cesty (vč. stavebních úprav stávajících průduchů)										
33	731415610V	Výchozí revize spalnicové cesty	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
34	900 RT3	HZS, Práce v tariní třídě 6 (např. tesář)	h	84,00000	250,00	21 000,00	21,00	25 410,00	Prav.M	RTS 23/ I

- Demontáže stávajícího zařízení kotelny:
- 2x stacionární kotle primární okruh vč. armatur, oběhových čerpadel, odkouření,
 - expanzní nádoba, epixiazní potrubí, odpojovací armatury
 - plynový ohřev vč. vč. připojení na zti rozvody, na rozvody plynu
 - vystrojení topné větve (vytápění) vč. armatur, oběhového čerpadla
 - další příslušenství kotelny, doplňování a úprava vody, stávající napojení plynu na kotel, vč. rozsahu demontáže popsaného v PD

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava-Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Napuštění a odvzdušnění systému										
35	904	R02 Hzs-zkoušky v rámci montáž prací, Topná zkouška	h	24,000000	250,00	6 000,00	21,00	7 260,00	Prav.M	RTS 23/ I
36	998731201R00	Presun hmot pro kotleny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	3 079,000000	1,00	3 079,00	21,00	3 725,59	800-731	RTS 23/ I
Díl: 732 Strojovny						47 088,00		56 976,48		
37	732111132V	Sdružený rozdělovač a sběrač pro celkový výkon zdroje tepla 55,4 kW při 715 °C, 0,60 MPa, vč. stavitelného stojanu a izolace, kaširovaná ALU plech, folie	kus	1,000000	9 500,00	9 500,00	21,00	11 495,00		Vlastní
38	732219112V	Neprímotopný zásobník teplé vody o objemu 157 l, výhřevná plocha výměníku cca 0,9 m2	ks	1,000000	17 500,00	17 500,00	21,00	21 175,00		Vlastní
39	732421312V	Č1 – 1,29 m3/h, 2,2 m. v.sl. DN25	soubor	1,000000	4 900,00	4 900,00	21,00	5 929,00		Vlastní
40	732421315V	Č2 – 3,16 m3/h, 2,5 m. v.sl. DN25	ks	1,000000	5 600,00	5 600,00	21,00	6 776,00		Vlastní
41	732422115V	Cirkulační čerpadlo TUV - nerezové oběžné kolo, DN15	ks	1,000000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
42	732481233V	Neutralizační zařízení pro kondenzační kotle do 100 kW	soubor	1,000000	3 900,00	3 900,00	21,00	4 719,00		Vlastní
43	998732201R00	Presun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	594,000000	2,00	1 188,00	21,00	1 437,48	800-731	RTS 23/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						41 574,00		50 304,54		
44	733113119R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojek z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	6,000000	230,00	1 380,00	21,00	1 669,80	800-731	RTS 23/ I
srovnávací položka pro Cu potrubí										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, OstravaVítkovice									
O:	SO-01	Technika prostředí staveb									
R:	1	Vytápění									
		</									

Položkový soupis prací a dodávek

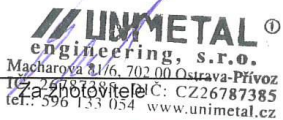
S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, OstravaVítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Gen. soustava / platnost
54	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	280,00	1 120,00	21,00	1 355,20	800-731	RTS 23/ I
55	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	350,00	3 850,00	21,00	4 658,50	800-731	RTS 23/ I
56	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	743,00	5 944,00	21,00	7 192,24	800-731	RTS 23/ I
57	734235133R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	499,00	499,00	21,00	603,79	800-731	RTS 23/ I
se zajištěním k exp.nádobe										
58	734235152R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	180,00	720,00	21,00	871,20	800-731	RTS 23/ I
uzávěry pod automatické odvzdušňovací ventily										
59	734245123R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	375,00	375,00	21,00	453,75	800-731	RTS 23/ I
60	734245125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	665,00	665,00	21,00	804,65	800-731	RTS 23/ I
61	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	183,00	915,00	21,00	1 107,15	800-731	RTS 23/ I
62	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	386,00	386,00	21,00	467,06	800-731	RTS 23/ I
63	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	664,00	664,00	21,00	803,44	800-731	RTS 23/ I
64	734413133R00	Teploměr s jínkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	450,00	2 250,00	21,00	2 722,50	800-731	RTS 23/ I
65	734421150R00	Tlakoměr deformací 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	450,00	1 800,00	21,00	2 178,00	800-731	RTS 23/ I
včetně tlakoměřového kohoutu										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava/Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									
P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Cen. soustava / platnost	
66 734494213R00	Navarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	190,00	3 420,00	21,00	4 138,20	800-731	RTS 23/I	
67 734236184V	Trojecí směšovací ventil TSV1 DN32, Kvs 16 se servopohonem	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00	21,00	7 139,00		Vlastní	
68 734296517V	Zónový ventil DN25	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	
69 734315168V	Odlučovač nečistot s magnetem DN25	ks	2,00000	1 248,00	2 496,00	21,00	3 020,16		Vlastní	
70 998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	438,00000	0,50	219,00	21,00	264,99	800-731	RTS 23/I	
Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot				17 100,00		20 691,00			
71 1777615113RT2	Natěr epoxidový, podlah betonových, 1 x	m2	18,00000	950,00	17 100,00	21,00	20 691,00	800-773	RTS 23/I	
Díl: 784	Malby				9 350,00		11 313,50			
72 784401801R00	Odsíranění maleb obroušením s oprášením, v místnostech do 3,8 m	m2	55,00000	25,00	1 375,00	21,00	1 663,75	800-784	RTS 23/I	
73 784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	55,00000	49,00	2 695,00	21,00	3 260,95	800-784	RTS 23/I	
74 784165212R00	Malby z malířských směsí , , bělost 90 %, dvojnásobné	m2	55,00000	96,00	5 280,00	21,00	6 388,80	800-784	RTS 23/I	
Díl: 799	Ostatní				8 700,00		10 527,00			
75 799730731V	Pomocný materiál montážní spojovací,lésníci, kolky závěsy,objímky	kg	15,00000	380,00	5 700,00	21,00	6 897,00		Vlastní	
76 799731125V	Stavební výpomoc - drobné stavební práce neoceněné	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				2 128,00		2 574,88			
77 979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	4,00000	147,00	588,00	21,00	711,48	822-1	RTS 23/I	
78 979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	4,00000	385,00	1 540,00	21,00	1 863,40	800-6	RTS 23/I	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava/Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 1	Vytápění									
P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Cen. soustava / platnost
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,										
Díl: VN	Vedlejší náklady									
79	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 23/I
Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										
80	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 23/I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.										
Díl: ON	Ostatní náklady									
81	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 23/I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.										
Celkem										576 949,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	5/2023/Max x	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava Vítkovice	
Objekt:	SO-01	Technika prostředí staveb	
Rozpočet:	2	M+R	
Zadavatel	Statutární město Ostrava Prokešovo náměstí 1803/8 70200 Ostrava-Moravská Ostrava		IČO: 00845451 DIČ: CZ00845451
Zhotovitel:	UNIMETAL-engineering, s.r.o. Macharova 81/6 70200 Ostrava		IČO: 26787385 DIČ: CZ26787385
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			82 441,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			82 441,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		82 441,00 CZK
Základní DPH	21 %		17 312,61 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			99 753,61 CZK
v <u>Ostravě</u> dne <u>30.5.2023</u>  Macharova 81/6, 702 00 Ostrava-Přivoz IČ: 26787385 DIČ: CZ26787385 tel.: 596 133 054 www.unimetal.cz Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M+R	M+R	PSV			82 441,00	100,0
Cena celkem					82 441,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava/Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 2	M+R									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	
Díl: M+R	M+R									
1	210126113V	Ekvitermi regulace s venkovním čidlem (vč. čidel, kabelů, prostorový termostat) s ovládáním pro 2 topné větve (1 se směřováním, 1 bez)	hod	30,00000	450,00	82 441,00	21,00	99 753,61	Vlastní	
2	905 R01	Hzs-revize provoz souboru a st. obj., Revize	h	5,00000	650,00	3 250,00	21,00	3 932,50	Prav.M	RTS 23/I
3	34109517V	Ekvitermi regulátor včetně venkovního čidla	ks	1,00000	6 200,00	6 200,00	21,00	7 502,00	Vlastní	
4	34109518V	Kaskádový modul až pro 4 kotle, včetně čidla kaskády FVW	ks	1,00000	5 800,00	5 800,00	21,00	7 018,00	Vlastní	
5	34109519V	Modul pro topný okruh včetně čidla	ks	2,00000	4 200,00	8 400,00	21,00	10 164,00	Vlastní	
6	34109520V	Ponorná jímka pro čidlo strategie průměru 9,7 mm, R1/2", délka 100 mm	ks	1,00000	450,00	450,00	21,00	544,50	Vlastní	
7	34109521V	Modul pro ovládání uzavírací klapky	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00	Vlastní	
8	34109522V	Rozvaděč kotelny - kompletní rozvaděč MaR oceloplechový nebo plastový nástěnný, 600x400x120 mm, krytí IP65, uzamykatelný, včetně napíne (uvedené dále) svorkovnice, nulový můstek, vnitřní propojení, montáž vnitřní a vnější, označení, atest	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	Vlastní	
9	34109523V	Jistič LTN-10C-1, 10A, jednofázový, char. C - hlavní jistič	ks	1,00000	695,00	695,00	21,00	840,95	Vlastní	
10	34109524V	Jistič LTN-6C-1, 6A, jednofázový, char. C - jistič	ks	4,00000	695,00	2 780,00	21,00	3 363,80	Vlastní	
11	34109525V	Čidlo výstupní teploty I=4000 (pro topné větve ÚT)	ks	1,00000	450,00	450,00	21,00	544,50	Vlastní	
12	34109526V	Jímka pro čidlo teploty 1/2", 60 (pro topné větve ÚT)	ks	1,00000	450,00	450,00	21,00	544,50	Vlastní	
13	34109527V	pomocné relé nebo stykač 20A, 2P, cívka 230V AC, s ovládáním AUT-O-RUČ	ks	2,00000	837,00	1 674,00	21,00	2 025,54	Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 5/2023/Maxx	Rekonstrukce budovy MŠ Erbenova, Ostrava-Vítkovice									
O: SO-01	Technika prostředí staveb									
R: 2	M+R									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Cen. soustava / platnost
14	34109528V	jistič LTN-16B-1, 10A, jednofázový char. B - doplnění do stávajícího rozvaděče elektroinstalace	ks	1,00000	695,00	695,00	21,00	840,95		Vlastní
15	34109529V	Kabel CYKY 2x0,75	m	12,00000	59,00	708,00	21,00	856,68		Vlastní
16	34109530V	Kabel CYKY 3x1,5	m	33,00000	65,00	2 145,00	21,00	2 595,45		Vlastní
17	34109531V	Kabel CYKY 4x1,5	m	8,00000	72,00	576,00	21,00	696,96		Vlastní
18	34109532V	Kabel JQIQ 2x 0,75	m	22,00000	70,00	1 540,00	21,00	1 863,40		Vlastní
19	34109535V	Kabelová lišta vkladací LV 40x20	m	45,00000	120,00	5 400,00	21,00	6 534,00		Vlastní
20	34109536V	PVC trubka ohebná 13,5mm	m	10,00000	145,00	1 450,00	21,00	1 754,50		Vlastní
21	34109537V	krabice instalační	m	6,00000	433,00	2 598,00	21,00	3 143,58		Vlastní
22	34109538V	Spojovací materiál	kg	14,00000	120,00	1 680,00	21,00	2 032,80		Vlastní
Celkem						82 441,00				