

Položkový rozpočet			
Zakázka: Výměna bojlerů - Bulharská 52 Trutnov			
Zhotovitel:	Šimi Trut s.r.o. Obránců míru 248 54101 Trutnov - Horní Předměstí	IČO: 07462018 DIČ: CZ07462018	
Objednat...	Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trutnov Procházkova 303 54101 Trutnov - Střední Předměstí	IČO: 13582968 DIČ: CZ13582968	
Vypracoval:			
Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,0	0,0	0,0
PSV	304 805,8	105 279,6	410 085,4
MON	117 954,3	110 780,9	228 735,2
Vedlejší náklady	0,0	0,0	0,0
Ostatní náklady	0,0	0,0	0,0
Základ pro sníženou DPH:	12 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH:	21 %	638 820,63 CZK	
Základní DPH	21 %	134 152,00 CZK	
Zaokrouhlení:		0,37 CZK	
Cena celkem:		772 973,00 CZK	
Za zhotovitele Za objednatele Místo Datum			

Popis: Položkový rozpočet obsahuje odstranění havarijního stavu kotelny a bojleru.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost
732	Strojovny	PSV	219 963,3	87 706,7	307 670,0	1,62018
733	Rozvod potrubí	PSV	36 710,6	12 513,8	49 224,4	0,18570
734	Armatury	PSV	48 131,9	5 059,1	53 191,0	0,12906
M21	Elektromontáže	MON	6 300,6	3 023,0	9 323,6	0,00480
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON	5 700,0	4 307,6	10 007,6	0,00000
M23	Elektroinstalace - Rozvaděče	MON	100 202,0	71 887,6	172 089,5	0,00150
M65	Elektroinstalace	MON	5 751,8	31 562,8	37 314,5	0,01750
Celkem:			422 760,1	216 060,5	638 820,6	1,95874

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 732		Strojovny				307 670,0
1	732 11-1144.R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 350 dl 1m	kus	7,0	16 440,0	115 080,0
				Dodávka:	11 997,7	83 984,1
				Montáž:	4 442,3	31 095,9
2	732 21-9303.T00	Montáž ohřívače vody stojatého kombinovaného do 400 l	kus	2,0	31 400,0	62 800,0
				Dodávka:	29 286,0	58 572,1
				Montáž:	2 114,0	4 227,9
3	736 32-6866.R00	Sestava čerpadla a směšovacího pohonu	kus	3,0	16 835,0	50 505,0
				Dodávka:	14 479,2	43 437,7
				Montáž:	2 355,8	7 067,3
4	734 23-3115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 40	kus	18,0	1 110,0	19 980,0
				Dodávka:	886,9	15 963,5
				Montáž:	223,1	4 016,5
5	732 35-1114.R00	Montáž nádoby expanzní membránové pro vytápění a chlazení, objem 350 l	kus	1,0	8 795,0	8 795,0
				Dodávka:	3 880,9	3 880,9
				Montáž:	4 914,1	4 914,1
6	732 22-9414.T00	Demontáž potrubí a jeho likvidace	kus	1,0	27 950,0	27 950,0
				Dodávka:	14 102,7	14 102,7
				Montáž:	13 847,3	13 847,3
7	731 20-0827.R00	Demontáž stávajících bojlerů	soubor	1,0	22 560,0	22 560,0
				Dodávka:	22,3	22,3
				Montáž:	22 537,7	22 537,7
Díl: 733		Rozvod potrubí				49 224,4
8	733 15-1116.R00	Potrubí ocel. vně pozink. Geberit Mapress D 35x1,5	m	30,0	661,0	19 830,0
				Dodávka:	505,9	15 178,5
				Montáž:	155,1	4 651,5
9	733 15-5204.T00	Montáž ocelové tvarovky lisováním D 35 mm, 1 spoj	kus	22,0	189,1	4 160,2
				Dodávka:	155,0	3 410,0
				Montáž:	34,1	750,2
10	733 15-5214.T00	Montáž ocelové tvarovky lisováním D 35 mm, 2 spoje	kus	42,0	265,1	11 134,2
				Dodávka:	221,0	9 282,0
				Montáž:	44,1	1 852,2
11	733 12-1120.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 70 x 3,6 mm	m	15,0	940,0	14 100,0
				Dodávka:	589,3	8 840,1
				Montáž:	350,7	5 259,9
Díl: 734		Armatury				53 191,0
12	734 42-9101.R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	2,0	1 115,0	2 230,0
				Dodávka:	839,7	1 679,4
				Montáž:	275,3	550,6
13	734 31-4119.R00	Ventily horkovod.uzavírací V 30-121-540 III, DN 65	kus	2,0	10 140,0	20 280,0
				Dodávka:	9 729,7	19 459,4
				Montáž:	410,3	820,6
14	734 26-1226.R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 5/4	kus	18,0	498,0	8 964,0
				Dodávka:	419,2	7 544,9
				Montáž:	78,8	1 419,1
15	734 25-3114.R00	Ventil pojistný IVAR.PV 1234 DN 15 FF x 6,0 bar	kus	2,0	328,5	657,0
				Dodávka:	223,6	447,2
				Montáž:	104,9	209,8

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
16	734 15-3118.R00	Šoupátko přírub.IVAR BRA.20.900 DN 80 s nav.přírub	kus	2,0	10 530,0	21 060,0
				Dodávka:	9 500,5	19 001,0
				Montáž:	1 029,5	2 059,0
Díl: M21 Elektromontáže						9 323,6
17	210 01-0351.RT1	Rozvodka krabicová vč. čidel	kus	15,0	583,0	8 745,6
				Dodávka:	420,0	6 300,6
				Montáž:	163,0	2 445,0
18	222 11-2202.R00	Závěrečné práce v rozvaděči do 100 p.	kus	2,0	289,0	578,0
				Dodávka:	0,0	0,0
				Montáž:	289,0	578,0
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech						10 007,6
19	222 28-0215.R00	Kabel UTP kat.5 v trubkách	m	50,0	51,8	2 588,0
				Dodávka:	15,8	788,0
				Montáž:	36,0	1 800,0
20	222 30-1701.R00	Uzemnění na uzemňovací bod, změření zemního odporu	kus	4,0	264,5	1 058,0
				Dodávka:	0,0	0,0
				Montáž:	264,5	1 058,0
21	222 41-0166.R00	Síťový zdroj (adaptér), připojení	kus	1,0	3 393,4	3 393,4
				Dodávka:	3 300,0	3 300,0
				Montáž:	93,4	93,4
22	222 30-1101.R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	2,0	36,6	73,2
				Dodávka:	3,0	6,0
				Montáž:	33,6	67,2
23	222 61-1411.R00	Montáž komunikačních zařízení Router/Switch/ apod.	kus	1,0	2 895,0	2 895,0
				Dodávka:	1 606,0	1 606,0
				Montáž:	1 289,0	1 289,0
Díl: M23 Elektroinstalace - Rozvaděče						172 089,5
24	650 03-1629.R00	Montáž rozváděče do váhy 200 kg	kus	1,0	12 160,0	12 160,0
				Dodávka:	9 980,0	9 980,0
				Montáž:	2 180,0	2 180,0
25	650 01-0115.T00	Rozvaděčový kanál s úzkou perforací	m	10,0	389,0	3 890,0
				Dodávka:	263,0	2 630,0
				Montáž:	126,0	1 260,0
26	650 031.R00	DIN lišta vč. dodávky - výroba	kus	1,0	318,8	318,8
				Dodávka:	140,0	140,0
				Montáž:	178,8	178,8
27	RP	Přepětová ochrana	kus	1,0	1 395,5	1 395,5
				Dodávka:	1 109,0	1 109,0
				Montáž:	286,5	286,5
28	650 07-2161.R00	Montáž vypínače hlavního 2pól modulového do 25 A	kus	1,0	1 416,0	1 416,0
				Dodávka:	980,0	980,0
				Montáž:	436,0	436,0
29	650 07-1611.R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	15,0	499,0	7 485,0
				Dodávka:	250,0	3 750,0
				Montáž:	249,0	3 735,0
30	650 12-1107.RT4	Uložení vodiče Cu 1 mm2 pevně, včetně dodávky vodiče H05V-K (CYA) 1 mm2	m	150,0	60,6	9 090,0
				Dodávka:	4,2	631,5
				Montáž:	56,4	8 458,5

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
31	222 30-0961.R00	Svorka řadová RS 2,5-4	kus	50,0	57,5	2 875,0
				Dodávka:	22,0	1 100,0
				Montáž:	35,5	1 775,0
32	650 04-2116.R00	Montáž můstku nulového	kus	1,0	369,0	369,0
				Dodávka:	198,0	198,0
				Montáž:	171,0	171,0
33	210 12-0421.R00	Jistič jednopólový modulární	kus	10,0	416,5	4 165,0
				Dodávka:	155,0	1 550,0
				Montáž:	261,5	2 615,0
34	222 29-3001.R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	200,0	33,2	6 640,0
				Dodávka:	0,0	0,0
				Montáž:	33,2	6 640,0
35	650 07-1252.R00	Montáž stykače AC třípólového do 40 A	kus	10,0	1 103,5	11 035,0
				Dodávka:	730,0	7 300,0
				Montáž:	373,5	3 735,0
36	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	730,0	31,5	22 995,0
				Dodávka:	0,0	0,0
				Montáž:	31,5	22 995,0
37	RP	Montáž spínaného zdroje 12 až 48V	kus	1,0	2 226,5	2 226,5
				Dodávka:	1 931,0	1 931,0
				Montáž:	295,5	295,5
38	RP	Montáž řídicího PLC	kus	1,0	73 373,7	73 373,7
				Dodávka:	56 463,7	56 463,7
				Montáž:	16 910,1	16 910,1
39	650 05-2791.R00	Montáž zásuvky na DIN lištu 2P+PE	kus	1,0	355,0	355,0
				Dodávka:	230,5	230,5
				Montáž:	124,5	124,5
40	RP	Naprogramování instalace	soubor	1,0	12 300,0	12 300,0
				Dodávka:	12 208,3	12 208,3
				Montáž:	91,7	91,7

Díl: M65	Elektroinstalace	37 314,5
-----------------	-------------------------	-----------------

41	650 01-1111.R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	22,0	341,0	7 502,0
				Dodávka:	110,0	2 420,0
				Montáž:	231,0	5 082,0
42	650 12-4141.RT2	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pevně, včetně dodávky kabelu CYKY 3 x 1,5 mm2	m	100,0	81,3	8 130,0
				Dodávka:	19,3	1 933,0
				Montáž:	62,0	6 197,0
43	650 12-1117.RT4	Uložení vodiče Cu 6 mm2 pevně, včetně dodávky vodiče H07V-K (CYA) 6 mm2	m	25,0	81,6	2 040,0
				Dodávka:	24,8	618,8
				Montáž:	56,8	1 421,3
44	650 03-4611.R00	Napojení na stávající regulaci	soubor	1,0	15 000,0	15 000,0
				Dodávka:	0,0	0,0
				Montáž:	15 000,0	15 000,0
45	650 14-1111.R00	Ukončení vodiče + zapojení do 2,5 mm2	kus	100,0	31,5	3 150,0
				Dodávka:	0,0	0,0
				Montáž:	31,5	3 150,0
46	650 10-1321.R00	Montáž zářivkového svítidla stropního přisazeného	kus	1,0	1 023,5	1 023,5

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
				Dodávka:	600,0	600,0
				Montáž:	423,5	423,5
47	650 05-2631.R00	Montáž zásuvky nástěnné 2P+PE, venkovní	kus	1,0	469,0	469,0
				Dodávka:	180,0	180,0
				Montáž:	289,0	289,0