

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Gymnázium Jozefa Lettricha Martin, Modernizácia vykurovania 0.etapa
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Fajninstalater, s.r.o., Staškov 200, 02353 Staškov

Miesto: Martin

Spracoval: Ferakon, s.r.o.

Dátum: 20. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713411112.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvomá	m2	6,400	18,46	118,14
2	283320004600.S	Izolačný pás hr. 50 mm, izolácia zo syntetického kaučuku	m2	14,080	85,70	1 206,66
				6,4 * 2,2		14,080
3	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	5,000	4,14	20,70
4	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,100	1,93	9,84
				Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania Súčiniteľ tepelnej vodivosti 240°C=0,040W/m K Reakcia na oheň F 5 * 1,02		
				5,100		
5	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	5,000	4,60	23,00
6	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	5,100	3,92	19,99
				Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania Súčiniteľ tepelnej vodivosti 240°C=0,040W/m K Reakcia na oheň F 5 * 1,02		
				5,100		
7	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	40,63	0,33

731 Ústredné kúrenie - kotolne

8	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	91,76	275,28
9	1357220	stanica "Regumat M3-180" krátké prevedenie, bez čerpadla	ks	3,000	419,95	1 259,85
				Rozmery balenia 235x270x435 mm		
10	4244397	Stratos PICO 25/0,5-8 (180MM)	ks	3,000	339,48	1 018,44
11	998731102.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	t	0,027	237,74	6,42

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

12	733120815.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	806,000	3,00	2 418,00
13	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	543,000	12,26	6 657,18
14	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	135,000	13,32	1 798,20
15	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	318,000	14,99	4 766,82
16	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	387,000	18,44	7 136,28
17	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	329,000	24,10	7 928,90
18	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	143,000	31,02	4 435,86
19	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	308,000	39,59	12 193,72
20	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	53,000	81,63	4 326,39
21	733125027.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0	m	30,000	102,95	3 088,50
22	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	140,000	144,51	20 231,40
23	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	2 246,000	0,50	1 123,00
24	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	140,000	0,50	70,00
25	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	4,417	61,64	272,26

734 Ústredné kúrenie - armatúry

26	734109317.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 100	súb.	2,000	125,58	251,16
----	-------------	--	------	-------	--------	--------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Gymnázium Jozefa Lettricha Martin, Modernizácia vykurovania 0.etapa

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Fajinstalater, s.r.o., Staškov 200, 02353 Staškov

Miesto: Martin

Spracoval: Ferakon, s.r.o.

Dátum: 20. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	551210001300.S	Ventil uzatvárací prírubový DN 100, typ V 30-111-616 II, PN 16/300°C pre vodu a vodnú paru, zo šedej liatiny	ks	2,000	215,04	430,08
28	734200812.S1	Demontáž termostatických ventilov a šroubení, -0,00110t	ks	522,000	6,49	3 387,78
29	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	261,000	4,13	1 077,93
30	1182064	Termostatický ventil "AQ", DN15, rohový, s "Q-Tech"	ks	150,000	33,41	5 011,50
Rozmery balenia 100x80x50 mm						
31	1090362	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové	ks	150,000	15,23	2 284,50
Rozmery balenia 53x32x72 mm						
32	1183164	Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"	ks	111,000	33,62	3 731,82
Rozmery balenia 100x70x40 mm						
33	1090462	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., priame	ks	111,000	15,23	1 690,53
Rozmery balenia 85x50x35 mm						
34	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	261,000	2,16	563,76
35	1011410	Termostatická hlavica "Uni LHB" 7-28°C, * 1-5, kvapalinové čidlo, biela	ks	261,000	26,96	7 036,56
Rozmery balenia 57x57x95 mm						
36	1011497	nastav. kľúč pre termostatická hlavica "Uni LHB"	ks	2,000	15,90	31,80
Rozmery balenia 97x40x37 mm						
37	734232002.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20	ks	2,000	5,29	10,58
38	551210003752.S	Ventil uzatvárací šikmý, nestúpavé vreteno na uzatvorenie vetiev vo vykurovacích sústavách DN 20	ks	2,000	25,28	50,56
39	734232006.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32	ks	2,000	6,58	13,16
40	551210003756.S	Ventil uzatvárací šikmý, nestúpavé vreteno na uzatvorenie vetiev vo vykurovacích sústavách DN 32	ks	2,000	50,94	101,88
41	734232008.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 40	ks	2,000	8,59	17,18
42	551210003758.S	Ventil uzatvárací šikmý, nestúpavé vreteno na uzatvorenie vetiev vo vykurovacích sústavách DN 40	ks	2,000	74,30	148,60
43	734232010.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 50	ks	4,000	10,15	40,60
44	551210003760.S	Ventil uzatvárací šikmý, nestúpavé vreteno na uzatvorenie vetiev vo vykurovacích sústavách DN 50	ks	4,000	113,89	455,56
45	734232012.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 65	ks	2,000	11,81	23,62
46	551210003762.S	Ventil uzatvárací šikmý, nestúpavé vreteno na uzatvorenie vetiev vo vykurovacích sústavách DN 65	ks	2,000	233,51	467,02
47	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,574	76,39	43,85
48	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,359	47,47	17,04

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

49	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	3 000,000	2,00	6 000,00
50	735122035.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového pripojovací rozstup 500 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	104,000	20,00	2 080,00
51	735122075.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového pripojovací rozstup 900 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	25,000	25,00	625,00
52	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového, -0,04675t	ks	132,000	10,00	1 320,00
53	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	132,000	20,00	2 640,00
62	735154233.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	20,00	180,00
86	P13	Vykurovacie teleso Purmo Compact C33, výška 500mm, dĺžka 1800 mm	ks	7,000	220,60	1 544,20

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Gymnázium Jozefa Lettricha Martin, Modernizácia vykurovania 0.etapa

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Fajninstalater, s.r.o., Staškov 200, 02353 Staškov

Miesto: Martin

Spracoval: Ferakon, s.r.o.

Dátum: 20. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
90	P15	Vykurovacie teleso Purmo Compact C33, výška 500mm, dĺžka 1600 mm	ks	2,000	196,92	393,84
64	735154030.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	15,00	15,00
65	P1	Vykurovacie teleso Purmo Compact C11, výška 500mm, dĺžka 500 mm	ks	1,000	44,87	44,87
66	735154031.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	15,00	15,00
67	P2	Vykurovacie teleso Purmo Compact C11, výška 500mm, dĺžka 800 mm	ks	1,000	54,49	54,49
69	735154131.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	15,00	15,00
70	P3	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 900 mm	ks	1,000	79,76	79,76
71	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	15,00	60,00
72	P4	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 1100 mm	ks	3,000	93,48	280,44
73	P5	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 1200 mm	ks	1,000	95,98	95,98
74	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	27,000	20,00	540,00
75	P6	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 1400 mm	ks	2,000	120,90	241,80
76	P7	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 1600 mm	ks	12,000	132,11	1 585,32
77	P8	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 1800 mm	ks	13,000	149,57	1 944,41
78	735154134.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	5,000	20,00	100,00
79	P9	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 500mm, dĺžka 2000 mm	ks	5,000	164,52	822,60
80	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	15,00	15,00
81	P10	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 900mm, dĺžka 500 mm	ks	1,000	93,48	93,48
82	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	20,00	20,00
83	P11	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 900mm, dĺžka 1000 mm	ks	1,000	148,32	148,32
84	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	20,00	40,00
85	P12	Vykurovacie teleso Purmo Compact C22, výška 900mm, dĺžka 1400 mm	ks	2,000	184,45	368,90
87	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	20,00	40,00
88	P14	Vykurovacie teleso Purmo Compact C33, výška 900mm, dĺžka 1800 mm	ks	2,000	355,19	710,38
54	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,016	53,42	0,85

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

55	230120046.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	4 200,000	0,70	2 940,00
----	-------------	--	---	-----------	------	----------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Gymnázium Jozefa Lettricha Martin, Modernizácia vykurovania 0.etapa

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Fajinstalater, s.r.o., Staškov 200, 02353 Staškov

Miesto: Martin

Spracoval: Ferakon, s.r.o.

Dátum: 20. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby


56	HZS000112.S	Skúšobná prevádzka	hod	48,000	20,00	960,00
57	HZS000113.S	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	16,000	20,00	320,00
58	HZS000212.S	Vypustenie existujúceho systému	hod	4,000	20,00	80,00
59	HZS000213.S	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	20,00	100,00

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

60	001400045.S	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	eur	1,000	2 000,00	2 000,00
61	OST 001	Ostatný montážny, pomocný a iný režijný materiál	súb	1,000	3 396,00	3 396,00

Celkom

139 202,88


Fajinstalater, s.r.o.
023 53 Staškov 200
CO: 52213170, IČ DPH: SK2120933540
Fajinstalater, s. r. o.