

Technická specifikace

Stavba : Seniorcentrum Svitavy, T.G.Masaryka 33A, Rozšíření objektu Investor: Město Svitavy, T.G.Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy	Část: D.1.5.e Měření a regulace
--	--

P.č.	cenová soustava	kód položky	Odkaz do projektu	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl:				Řídicí systém							
				Rozváděč ODT1 - VZT 1							
1	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1, 10.1	Modulární řídicí systém, CPU, Ethernet 100/10, webserver, 5xAI, 12xDI,6xAO,9xD0	750-xxx	WAGO	ks	1	44 887	44 886,64	
2	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1	Operátorský panel LCD	844-8070	WAGO	ks	1	12 064	12 064,14	
3	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.1	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace			d.b.	35	689	24 128,28	
4	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.1	Uživatelský software pro webserver DDC regulátoru			d.b.	35	287	10 053,45	
				Rozváděč ODT2 - VZT 2							
5	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1, 10.2	Modulární řídicí systém, CPU, Ethernet 100/10, webserver, 5xAI, 11xDI,4xAO,7xD0	750-xxx	WAGO	ks	1	34 794	34 794,12	
6	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1	Operátorský panel LCD	844-8070	WAGO	ks	1	12 064	12 064,14	
7	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.2	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace			d.b.	27	632	17 062,14	
8	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.2	Uživatelský software pro webserver DDC regulátoru			d.b.	27	287	7 755,52	
				Rozváděč ODT3 - VZT 3							
5	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1, 10.3	Modulární řídicí systém, CPU, Ethernet 100/10, webserver, 5xAI, 11xDI,4xAO,7xD0	750-xxx	WAGO	ks	1	34 794	34 794,12	
6	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1	Operátorský panel LCD	844-8070	WAGO	ks	1	12 064	12 064,14	
7	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.3	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace			d.b.	27	689	18 613,24	
8	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.3	Uživatelský software pro webserver DDC regulátoru			d.b.	27	287	7 755,52	
				Rozváděč ODT4 - PS							
9	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1, 10.4	Modulární řídicí systém, CPU, Ethernet 100/10, webserver, 7xAI, 9xDI,3xAO,7xD0	750-xxx	WAGO	ks	1	34 794	34 794,12	
10	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1	Operátorský panel LCD	844-8070	WAGO	ks	1	12 064	12 064,14	
11	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.4	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace			d.b.	26	689	17 923,86	
12	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.4	Uživatelský software pro webserver DDC regulátoru			d.b.	26	287	7 468,28	
				Rozváděč 4DT1 - Kotelna							
13	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1, 10.5	Modulární řídicí systém, CPU, Ethernet 100/10, webserver, 4xAI, 12xDI,4xAO,10xD0	750-xxx	WAGO	ks	1	42 771	42 771,39	
14	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1	GSM hlásič, 4xDI, 2xRDO, včetně záložního zdroje		WAGO	ks	1	9 709	9 708,76	
15	vlastní	MaR-RS	TZ kap. 5.1	Operátorský panel LCD	844-8070	WAGO	ks	1	12 064	12 064,14	
16	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.5	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace			d.b.	30	689	20 681,38	
17	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1, 6, 10.5	Uživatelský software pro webserver DDC regulátoru			d.b.	30	287	8 617,24	
				Rozváděč DT1 - Stávající objekt							
18	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1	Uživatelský software pro DDC regulátor - úprava a doplnění přenosu dat			d.b.	10	689	6 893,79	
19	vlastní	MaR-SW	TZ kap. 5.1	Uživatelský software pro webserver DDC regulátoru			d.b.	30	287	8 617,24	
				Řídicí systém							417 639,79
Díl:				Polní instrumentace							
				Rozváděč ODT1 - VZT 1							
20	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.1, v.č.3	Snímač teploty příložený, termistor, IP54	NS141	Sensit	ks	1	890	890,45	
21	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.1, v.č.3	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor, IP54	NS121-240	Sensit	ks	4	867	3 469,88	
22	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.1, v.č.3	Prostorová ovládací jednotka, snímač teploty, korekce teploty, režim provozu, komunikace RS485	UI010	Domat	ks	1	2 470	2 470,28	
23	vlastní	MaR-SpTe	TZ kap. 10.1, v.č.3	Termostat protimrazové ochrany, -10...12°C, kapilára 3 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks úchytek kapiláry	T51.COP	Alco	ks	1	1 861	1 861,32	
24	vlastní	MaR-SpDp	TZ kap. 10.1, v.č.3	Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přepínací kontakt	H604.xx	Huba	ks	5	971	4 854,38	
25	vlastní	MaR-EPHa	TZ kap. 10.1, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst/ss	NF24A	Belimo	ks	1	4 359	4 359,18	
26	vlastní	MaR-EPKI	TZ kap. 10.1, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm, 24Vst/ss, ovládání 2...10V	NM24A-SR	Belimo	ks	2	3 938	7 875,01	
27	vlastní	MaR-EPKI	TZ kap. 10.1, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm, 24Vst/ss, ovládání 3-bod	NM24A	Belimo	ks	1	2 686	2 686,28	
28	vlastní	MaR-EPSn	TZ kap. 10.1, v.č.3	Servopohon směšovací ventilu, 24Vst/ss, ovládání 2...10V, včetně adaptéru	NR24A-SR	Belimo	ks	1	4 629	4 629,18	

Technická specifikace

Stavba : Seniorcentrum Svitavy, T.G.Masaryka 33A, Rozšíření objektu	Část: D.1.5.e
Investor: Město Svitavy, T.G.Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy	Měření a regulace

P.č.	cenová soustava	kód položky	Odkaz do projektu	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
				Rozváděč 0DT2 - VZT 2							
29	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.2, v.č.3	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	NS141	Sensit	ks	1	890	890,45	
30	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.2, v.č.3	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	NS121-240	Sensit	ks	4	867	3 469,88	
31	vlastní	MaR-SpTe	TZ kap. 10.2, v.č.3	Termostat prolimrazové ochrany, -10...12°C, kapilára 3 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks úchytek kapiláry	TS1.COP	Alco	ks	1	1 861	1 861,32	
32	vlastní	MaR-SpDp	TZ kap. 10.2, v.č.3	Spínač tlakové difference, 40-400Pa, přepínací kontakt	H604.xx	Huba	ks	4	971	3 883,50	
33	vlastní	MaR-EPHa	TZ kap. 10.2, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst/ss	NF24A	Belimo	ks	1	4 359	4 359,18	
34	vlastní	MaR-EPKI	TZ kap. 10.2, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm, 24Vst/ss, ovládání 3-bod	NM24A	Belimo	ks	1	2 686	2 686,28	
35	vlastní	MaR-EPsm	TZ kap. 10.2, v.č.3	Servopohon směšovacího ventilu, 24Vst/ss, ovládání ovládání 2...10V, včetně adaptéru	NR24A-SR	Belimo	ks	1	4 629	4 629,18	
				Rozváděč 0DT3 - VZT 3							
36	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.3, v.č.3	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	NS141	Sensit	ks	1	890	890,45	
37	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.3, v.č.3	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	NS121-240	Sensit	ks	4	867	3 469,88	
38	vlastní	MaR-SpTe	TZ kap. 10.3, v.č.3	Termostat prolimrazové ochrany, -10...12°C, kapilára 3 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks úchytek kapiláry	TS1.COP	Alco	ks	1	1 861	1 861,32	
39	vlastní	MaR-SpDp	TZ kap. 10.3, v.č.3	Spínač tlakové difference, 40-400Pa, přepínací kontakt	H604.xx	Huba	ks	4	971	3 883,50	
40	vlastní	MaR-EPHa	TZ kap. 10.3, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst/ss	NF24A	Belimo	ks	1	4 359	4 359,18	
41	vlastní	MaR-EPKI	TZ kap. 10.3, v.č.3	Servopohon klapkový, 10Nm, 24Vst/ss, ovládání 3-bod	NM24A	Belimo	ks	1	2 686	2 686,28	
42	vlastní	MaR-EPsm	TZ kap. 10.3, v.č.3	Servopohon směšovacího ventilu, 24Vst/ss, ovládání ovládání 2...10V, včetně adaptéru	NR24A-SR	Belimo	ks	1	4 629	4 629,18	
				Rozváděč 0DT4 - PS							
43	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.4, v.č.3	Snímač teploty venkovní, termistor NTC20k	NS111	Sensit	ks	2	827	1 654,51	
44	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.4, v.č.3	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	NS141	Sensit	ks	3	890	2 671,34	
45	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.4, v.č.3	Snímač teploty kabelový, termistor NTC20k	TG80	Sensit	ks	2	437	873,21	
46	vlastní	MaR-SpTe	TZ kap. 10.4, v.č.3	Termostat příložený, spínací rozsah 20-90°C	BRC		ks	1	552	551,50	
47	vlastní	MaR-SpZa	TZ kap. 10.4, v.č.3	Snímač zaplavení	MAVE-S1	MAVE	ks	1	1 413	1 413,23	
48	vlastní	MaR-EPsm	TZ kap. 10.4, v.č.3	Servopohon směšovacího ventilu, 24Vst/ss, ovládání ovládání 2...10V, včetně adaptéru	NR24A-SR	Belimo	ks	3	4 629	13 887,55	
49	vlastní	MaR-EKK	TZ kap. 10.4, v.č.3	Uzavírací kulový kohout s pohonem, DN40, PN 10, Pohon 230V, 3-bod	R240 + HT230-3-T	Belimo	ks	1	8 392	8 392,04	
				Rozváděč 4DT1 - Kotelna							
50	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.5, v.č.3	Snímač teploty venkovní, termistor NTC20k	NS111	Sensit	ks	1	827	827,26	
51	vlastní	MaR-SnTe	TZ kap. 10.5, v.č.3	Snímač teploty jímkový, termistor NTC20k, délka jímky 135mm, závit G1/2"	NS121-120 + J	Sensit	ks	2	1 137	2 274,95	
52	vlastní	MaR-SpZa	TZ kap. 10.5, v.č.3	Snímač zaplavení	MAVE-S1	MAVE	ks	1	1 413	1 413,23	
53	vlastní	MaR-SnTI	TZ kap. 10.5, v.č.3	Snímač tlaku, výstup 4-20mA, napájení 24Vss, rozsah 0-6bar, včetně kondenzační smyčky a manoventilu	MBS3000	Danfoss	ks	1	5 618	5 618,44	
54	vlastní	MaR-SpCO	TZ kap. 10.5, v.č.3	Detektor úniku plynu, napájení 230V, výstup 2xRDO, dvouúrovňový	GI30N	JTO	ks	1	4 222	4 222,45	
55	vlastní	MaR-SpMT	TZ kap. 10.5, v.č.3	Detektor CO, napájení 230V, výstup RDO	GIC40	JTO	ks	1	4 337	4 337,35	
56	vlastní	MaR-SiZv	TZ kap. 10.5, v.č.3	Houkačka 230V		Elkov	ks	1	839	838,74	
Polní instrumentace										125 631,34	
				Rozváděče							
Díl:											
57	vlastní	MaR-Rozv	TZ kap. 5.2, 9.1, v.č.5	Rozváděč MaR pro VZT1 osazený (1200x800x260), OCEP, Pi, 14kW, IP 43/20, výzbroj dle PD	0DT1		ks	1	51 186	51 186,42	
58	vlastní	MaR-Rozv	TZ kap. 5.2, 9.2, v.č.6	Rozváděč MaR pro VZT2 osazený (1200x800x260), OCEP, Pi, 5kW, IP 43/20, výzbroj dle PD	0DT2		ks	1	41 880	41 879,80	
59	vlastní	MaR-Rozv	TZ kap. 5.2, 9.3, v.č.7	Rozváděč MaR pro VZT3 osazený (1200x800x260), OCEP, Pi, 5kW, IP 43/20, výzbroj dle PD	0DT3		ks	1	41 880	41 879,80	
60	vlastní	MaR-Rozv	TZ kap. 5.2, 9.4, v.č.8	Rozváděč MaR pro PS osazený (1200x800x260), OCEP, Pi, 5kW, IP 43/20, výzbroj dle PD	0DT4		ks	1	41 018	41 018,07	
61	vlastní	MaR-Rozv	TZ kap. 5.2, 9.5, v.č.9	Rozváděč MaR pro Kotelnu osazený (1200x800x260), OCEP, Pi, 6kW, IP 43/20, výzbroj dle PD	4DT1		ks	1	46 533	46 533,11	
Rozváděče										222 497,18	

Technická specifikace

Stavba : Seniorcentrum Svitavy, T.G.Masaryka 33A, Rozšíření objektu Investor: Město Svitavy, T.G.Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy	Část: D.1.5.e Měření a regulace
--	---

P.č.	cenová soustava	kód položky	Odkaz do projektu	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl:				Montážní materiál							
				Rozváděč ODT1 - VZT 1							
62	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná	VRM20	Univolt	m	15	14	208,54	
63	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	FX16	Univolt	m	80	9	716,95	
64	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	4	141	565,29	
65	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	7	205	1 431,61	
66	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5	CYKY	Prakab	m	80	14	1 084,62	
67	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 4x2,5	CYKY	Prakab	m	25	33	815,77	
68	vlastní	MaR-KabSiSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4Bx2,5	CMFM	Prakab	m	14	62	873,44	
69	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1	JYTY	Prakab	m	255	9	2 197,40	
70	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1	JYTY	Prakab	m	45	14	620,44	
71	vlastní	MaR-KabDatSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Datový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x2x0,8	J-Y(SI)Y	Prakab	m	40	10	395,24	
72	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	517	517,03	
73	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54	ABOX	Elkov	ks	6	62	372,26	
74	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		Elkov	soub.	1	1 034	1 034,07	
				Rozváděč ODT2 - VZT 2							
75	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná	VRM20	Univolt	m	15	14	208,54	
76	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	FX16	Univolt	m	20	9	179,24	
77	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	4	141	565,29	
78	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	7	205	1 431,61	
79	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5	CYKY	Prakab	m	15	14	203,37	
80	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 4x1,5	CYKY	Prakab	m	40	20	808,87	
81	vlastní	MaR-KabSiSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4Bx1,5	CMFM	Prakab	m	20	54	1 073,13	
82	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1	JYTY	Prakab	m	215	9	1 852,71	
83	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1	JYTY	Prakab	m	25	14	344,69	
84	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	517	517,03	
85	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54	ABOX	Elkov	ks	5	62	310,22	
86	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		Elkov	soub.	1	919	919,17	
				Rozváděč ODT3 - VZT 3							
87	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná	VRM20	Univolt	m	15	14	208,54	
88	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	FX16	Univolt	m	20	9	179,24	
89	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	4	141	565,29	
90	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	7	205	1 431,61	
91	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5	CYKY	Prakab	m	15	14	203,37	
92	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 4x1,5	CYKY	Prakab	m	40	20	808,87	
93	vlastní	MaR-KabSiSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4Bx1,5	CMFM	Prakab	m	20	54	1 073,13	
94	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1	JYTY	Prakab	m	215	9	1 852,71	
95	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1	JYTY	Prakab	m	25	14	344,69	
96	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	517	517,03	
97	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54	ABOX	Elkov	ks	5	62	310,22	
98	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		Elkov	soub.	1	919	919,17	

Technická specifikace

Stavba : Seniorcentrum Svitavy, T.G.Masaryka 33A, Rozšíření objektu	Část: D.1.5.e
Investor: Město Svitavy, T.G.Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy	Měření a regulace

P.č.	cenová soustava	kód položky	Odkaz do projektu	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
				Rozváděč 0DT4 - PS							
99	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná	VRM20	Univolt	m	15	14	208,54	
100	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	FX16	Univolt	m	40	9	358,48	
101	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	4	141	565,29	
102	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	7	205	1 431,61	
103	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5	CYKY	Prakab	m	65	14	881,26	
104	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1	JYTY	Prakab	m	155	9	1 335,67	
105	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1	JYTY	Prakab	m	55	14	758,32	
106	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	517	517,03	
107	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54	ABOX	Elkov	ks	6	62	372,26	
108	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		Elkov	soub.	1	689	689,38	
				Rozváděč 4DT1 - Kotelna							
109	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná	VRM20	Univolt	m	10	14	139,02	
110	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	FX16	Univolt	m	20	9	179,24	
111	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	4	141	565,29	
112	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství	Mars	Topservis	m	7	205	1 431,61	
113	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5	CYKY	Prakab	m	85	14	1 152,41	
114	vlastní	MaR-KabSi	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 5x1,5	CYKY	Prakab	m	30	22	665,25	
115	vlastní	MaR-KabOvSt	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1	JYTY	Prakab	m	350	9	3 016,03	
116	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	517	517,03	
117	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54	ABOX	Elkov	ks	6	62	372,26	
118	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Zásuvka 1f, 230V/16A,3P, povrchová, IP54	ABB	ABB	ks	5	100	499,80	
119	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		Elkov	soub.	1	919	919,17	
Montážní materiál										44 235,40	
Díl:				Elektromontážní práce							
				Rozváděč 0DT1 - VZT 1							
120	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná			m	15	43	637,68	
121	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná			m	80	43	3 400,94	
122	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství			m	4	154	615,85	
123	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství			m	7	172	1 206,41	
124	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5			m	80	22	1 764,81	
125	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 4x2,5			m	25	23	583,10	
126	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Silový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4Bx2,5			m	14	23	326,54	
127	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1			m	255	22	5 625,34	
128	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1			m	45	23	1 049,58	
129	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Datový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x2x0,8			m	40	22	882,41	
130	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	597	597,46	
131	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54			ks	6	122	730,74	
132	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)			soub.	1	1 379	1 378,76	
133	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ukončení vodičů do 1,5			ks	30	24	730,74	
134	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ukončení vodičů do 2,5			ks	4	28	111,22	
135	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, v.č.10-12	Montáž oceloplechové rozvodnice			ks	1	1 838	1 838,34	
136	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 9, v.č.3, 10-12	Montáž prvků MaR			ks	17	287	4 883,10	

Technická specifikace

Stavba : Seniorcentrum Svitavy, T.G.Masaryka 33A, Rozšíření objektu	Část: D.1.5.e
Investor: Město Svitavy, T.G.Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy	Měření a regulace

P.č.	cenová soustava	kód položky	Odkaz do projektu	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Rozváděč ODT2 - VZT 2										
137	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná			m	15	43	637,68
138	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná			m	20	43	850,23
139	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství			m	4	154	615,85
140	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství			m	7	172	1 206,41
141	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5			m	15	22	330,90
142	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 4x1,5			m	40	23	932,96
143	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4Bx1,5			m	20	23	466,48
144	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1			m	215	22	4 742,93
145	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1			m	25	23	583,10
146	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	597	597,46
147	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54			ks	5	122	608,95
148	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železná konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)			soub.	1	1 149	1 148,97
149	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ukončení vodičů do 1,5			ks	27	24	657,67
150	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, v.č.10-12	Montáž oceloplechové rozvodnice			ks	1	1 838	1 838,34
151	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 9, v.č.3, 10-12	Montáž prvků MaR			ks	13	287	3 734,14
Rozváděč ODT3 - VZT 3										
137	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná			m	15	43	637,68
138	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná			m	20	43	850,23
139	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství			m	4	154	615,85
140	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství			m	7	172	1 206,41
141	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5			m	15	22	330,90
142	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 4x1,5			m	40	23	932,96
143	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4Bx1,5			m	20	23	466,48
144	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1			m	215	22	4 742,93
145	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1			m	25	23	583,10
146	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	597	597,46
147	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54			ks	5	122	608,95
148	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železná konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)			soub.	1	1 149	1 148,97
149	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ukončení vodičů do 1,5			ks	27	24	657,67
150	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, v.č.10-12	Montáž oceloplechové rozvodnice			ks	1	1 838	1 838,34
151	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 9, v.č.3, 10-12	Montáž prvků MaR			ks	13	287	3 734,14
Rozváděč ODT4 - PS										
152	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná			m	15	43	637,68
153	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná			m	40	43	1 700,47
154	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství			m	4	154	615,85
155	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství			m	7	172	1 206,41
156	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5			m	65	22	1 433,91
157	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1			m	155	22	3 419,32
158	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 4x1			m	55	23	1 282,82
159	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	597	597,46
160	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54			ks	6	122	730,74
161	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železná konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)			soub.	1	919	919,17
162	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ukončení vodičů do 1,5			ks	19	24	462,80
163	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, v.č.10-12	Montáž oceloplechové rozvodnice			ks	1	1 838	1 838,34
164	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 9, v.č.3, 10-12	Montáž prvků MaR			ks	13	287	3 734,14

Technická specifikace

Stavba : Seniorcentrum Svitavy, T.G.masaryka 33A, Rozšíření objektu	Část: D.1.5.e
Investor: Město Svitavy, T.G.Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy	Měření a regulace

P.č.	cenová soustava	kód položky	Odkaz do projektu	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
				<i>Rozváděč 4DT1 - Kotelna</i>						
165	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D21mm, pevná			m	10	43	425,12
166	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná			m	20	43	850,23
167	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 62/50 včetně víka a příslušenství			m	4	154	615,85
168	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, v.č.10-12	Žlab kabelový 1250/50 včetně víka a příslušenství			m	7	172	1 206,41
169	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 3x1,5			m	85	22	1 875,11
170	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Sílový kabel, jádro Cu, izolace PVC, 5x1,5			m	30	23	699,72
171	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ovládací kabel, jádro Cu, izolace PVC, stíněný, 2x1			m	350	22	7 721,05
172	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Konstrukce ocelová nosná			soub.	1	597	597,46
173	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Elektroinstalační krabice povrchová, IP54			ks	6	122	730,74
174	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Zásuvka 1f, 230V/16A,3P, povrchová, IP54			ks	5	172	861,72
175	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železná konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)			soub.	1	1 149	1 148,97
176	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Ukončení vodičů do 1,5			ks	26	24	633,31
177	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 7, 11, v.č.10-12	Podružný pomocný materiál (železná konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)			soub.	1	919	919,17
178	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, v.č.10-12	Montáž oceloplechové rozvodnice			ks	1	1 838	1 838,34
179	vlastní	MaR-MoMat	TZ kap. 5.2, 9, v.č.3, 10-12	Montáž prvků MaR			ks	8	287	2 297,93
				Elektromontážní práce						105 267,42
Díl:				<i>Služby</i>						
180	vlastní	MaR-Služby		Oživení a uvedení do provozu MaR			ks	5	5 515	27 575,17
181	vlastní	MaR-Služby		Test 1:1			ks	145	172	24 990,00
182	vlastní	MaR-Služby		Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi			ks	1	27 623	27 623,00
183	vlastní	MaR-Služby		Zaučení obsluhy			hod	7	747	5 227,79
184	vlastní	MaR-Služby		Zakreslení výrobní dokumentace			ks	5	5 745	28 724,14
185	vlastní	MaR-Služby		Zakreslení skutečného stavu			ks	1	7 181	7 181,03
186	vlastní	MaR-Služby		Revize elektro			ks	1	18 843	18 843,04
				Služby						140 164,18
Celková cena bez DPH										1 055 435,32