

Verze	Název	MJ	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
	Kotelna Laštůvkova						
	Specifikace dodávky DT1						
1182-8257	ROZVÁDEČOVÉ SKŘÍŇE						
1182-8272	2000x1000x400	ks	1,00	13 363,08	8 550,00	21 913,08	21 913,08
1182-9195	PŘÍPLATEK ZA ODÍNATELNÝ ZADNÍ KRYT						
1182-9196	2000x1000	ks	1,00	2 280,00	171,00	2 451,00	2 451,00
1182-8288	BOČNÍ KRYTY (SADA 2ks)						
1182-8292	2000x400	ks	1,00	1 860,48	171,00	2 031,48	2 031,48
1182-8339	ROZVÁDEČOVÉ KRYTY DVA						
1182-834	1000x400	ks	1,00	1 368,01	171,00	1 539,01	1 539,01
9999-366	DOPLNKY KONSTRUKCE						
9999-370	Popelný štítak (rybí)	ks	70,00	34,20	11,40	45,60	3 192,00
1182-6207	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY						
1182-296	PE12 Zelený 12x16mm ²	ks	4,00	51,30	5,70	57,00	228,00
1182-297	W12 Modrý 12x16mm ²	ks	3,00	51,30	5,70	57,00	171,00
1182-1064	L12 Černý 12x16mm ²	ks	6,00	62,70	5,70	68,40	547,20
1182-6207	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY 24V						
1182-296	L1 24Vss Zelený 12x16mm ²	ks	2,00	51,30	5,70	57,00	114,00
1182-297	L2 24Vss Modrý 12x16mm ²	ks	2,00	51,30	5,70	57,00	114,00
1182-6207	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY 24Vst						
1182-296	L 24Vst 12x16mm ²	ks	2,00	51,30	5,70	57,00	114,00
1182-297	G 24Vst 12x16mm ²	ks	2,00	51,30	5,70	57,00	114,00
1042-19	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A						
1042-20	RSA1,5A Řadová svornice	ks	70,00	7,98	5,70	13,68	957,60
1042-154	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A						
1042-155	RSA4 A Řadová svornice	ks	210,00	13,68	5,70	19,38	4 069,80
1042-34	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10						
1042-35	RSA10 Řadová svornice	ks	4,00	45,60	5,70	51,30	205,20
26-70	SVORKA S POJISTKOU BEŽOVÁ						
26-71	VLO.4 IK 140 004 - Sdrvak	ks	21,00	38,78	5,70	44,48	933,66
1152-1	UCPÁVKA Z ALU SLITINY						
1152-2	P13.5	ks	50,00	17,10	5,70	22,80	1 140,00
1152-3	P16	ks	40,00	28,50	5,70	34,20	1 368,00
1152-4	P21	ks	20,00	39,90	5,70	45,60	912,00
1152-5	P29	ks	3,00	57,00	5,70	62,70	188,10
1002-2920	ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ, IP 44, IP 67						
1002-137	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	1,00	125,40	11,40	136,80	136,80
1002-5178	ZÁSUVKA NN, VARIANT IP 44 (PLAST)						
1002-116	5518-2600 B Zásuvka jednofázová IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Variant; b. bílá	ks	1,00	104,88	11,40	116,28	116,28
1181-139	SPÍNAČ BACO 40A, IP20						
1181-141	Y540 40A 2 póla, 4 kontakty	ks	1,00	695,40	11,40	706,80	706,80
1182-12944	Soklové zásuvky						
1182-6200	ZS03 Soklová zásuvka	ks	1,00	148,20	11,40	159,60	159,60
1182-9340	Jističe do 63 A (6 kA)						
1182-9341	Jističe 1-pólové						
1182-9342	Charakteristika B						
1182-9350	LPE-28-1 Jistič MCB	ks	10,00	100,32	11,40	111,72	1 117,20
1182-9352	LPE-68-1 Jistič MCB	ks	13,00	67,26	11,40	78,66	1 022,58
1182-9354	LPE-108-1 Jistič MCB	ks	2,00	54,72	11,40	66,12	132,24
1182-9356	LPE-168-1 Jistič MCB	ks	2,00	52,44	11,40	63,84	127,68
1182-9656	Charakteristika C						
1182-9663	LPN-1,2C-1 Jistič MCB	ks	1,00	222,30	11,40	233,70	233,70
1182-9372	LPE-2C-1 Jistič MCB	ks	2,00	101,46	11,40	112,86	225,72
1182-9715	LPN-4C-1N Jistič MCB	ks	1,00	136,80	11,40	148,20	148,20
1182-9678	Charakteristika D						
1182-9684	LPN-1D-1 Jistič MCB	ks	1,00	188,10	11,40	199,50	199,50
1182-9797	Jističe 3-pólové						
1182-9798	Charakteristika B						
1182-9808	LPN-68-3 Jistič MCB	ks	1,00	285,00	11,40	296,40	296,40
1182-9820	LPE-408-3 Jistič MCB	ks	1,00	307,80	11,40	319,20	319,20
1182-9819	Charakteristika C						
1182-9827	LPN-1,6C-3 Jistič MCB	ks	2,00	490,20	11,40	501,60	1 003,20
1182-9863	Jističe 3+N-pólové						
1182-9864	Charakteristika B						
1182-9871	LPN-168-3N Jistič MCB	ks	2,00	218,88	11,40	230,28	460,56
1182-12971	Příslušenství						
1182-12964	Pomocné spínače						
1182-13207	PS-1P-110S Pomocný spínač	ks	5,00	191,52	11,40	202,92	1 014,60
1182-12807	Napěťové spouště						
1182-5382	V10-LSN-X230 Napěťová spoušť	ks	1,00	343,14	11,40	354,54	354,54
1182-12819	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou						
1182-12820	LF1 68/1N/0,03 Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	2,00	752,40	11,40	763,80	1 527,60
1182-12821	LF1 108/1N/0,03 Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,00	752,40	11,40	763,80	763,80
1182-12822	LF1 168/1N/0,03 Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,00	752,40	11,40	763,80	763,80
1182-10144	Proudové chrániče 4-pólové						
1182-10145	OFI-25-A-030AC Proudový chránič	ks	2,00	752,40	11,40	763,80	1 527,60
1182-10251	Instalační stykače						
1182-10252	Do 20 A						
1182-10253	RSI-20-10-A230 Instalační stykač	ks	2,00	385,32	11,40	396,72	793,44
1182-10255	RSI-20-20-324 Instalační stykač	ks	2,00	641,82	11,40	653,22	1 306,44
1182-10260	Do 25 A						
1182-10262	RSI-25-40-324 Instalační stykač	ks	2,00	706,80	11,40	718,20	1 436,40
1182-10296	Pomocné spínače						
1182-10297	PS-BSI-1100 Pomocný spínač	ks	2,00	250,80	11,40	262,20	524,40
	Ovladače a tlačítka						
1231-4398	XBSATB45 Ovladač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,00	353,40	11,40	364,80	364,80
1231-4458	XBSAW3365 Ovladač stiskací prosvětlený, tlačítko, 1 Z + 1 V, 250V - zelený	ks	2,00	266,76	11,40	278,16	556,32
1231-4405	XBSAD33 Ovladač obložný - 3 pov. pokoky, 2 Z - černý	ks	16,00	248,52	11,40	259,92	4 158,72
1231-4514	XB4BD25 Ovladač obložný - 2 polohy, 1Z+1V	ks	1,00	286,14	11,40	297,54	297,54
1231-4382	XBSAA51 Ovladač stiskací tlačítko, 1 Z - bílý	ks	1,00	141,36	11,40	152,76	152,76
1060-268	Indik. signálka HIS-95 bílá/čr., napájení 24V AC/DC, mont. otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 58mm						
1060-272	HIS-95 YF 24V/DC bílá/bílá/čr.	ks	1,00	132,24	11,40	143,64	143,64
1060-254	Indik. signálka HIS-95 světlá, napájení 24V AC/DC, mont. otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 58mm						
1060-256	HIS-95 G 24V/DC zelená/svltl.	ks	11,00	49,02	11,40	60,42	664,62
1060-1	Indik. signálka HIS-95 světlá, napájení 230VAC, mont. otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 58mm						
1060-249	HIS-95 G 230VAC zelená/svltl.	ks	11,00	49,02	11,40	60,42	664,62
1060-30	Akustická signálka stálý tón, mont. otvor 22mm, IP30/20, délka za panelem 60mm, aku. úřk 90dB - 30cm						
1060-32	AS-95 S 240C napáje 24V stejnosměrných.	ks	1,00	125,40	11,40	136,80	136,80
26-51	RELÉ SCHRACK TYP - PT						
26-52	4 PŘEP.KONTAKTY, 6A, DO PATICE						
26-00055	PT 570 730 - 230Vss, 4mA	ks	1,00	98,04	5,70	103,74	103,74
1221-10063	PT570024 - Relé PT 4P/6A, 24VDC	ks	3,00	68,92	5,70	94,62	283,86
0026-56	PT570024 - Relé PT 4P/6A, 24VDC						
0026-59	YPT 78 704 - pro relé 4P/6A	ks	4,00	57,00	5,70	62,70	250,80

[CZK]

00,80

500,80

500,80

25 500,80

0,00

0026-60	YPT 16 016 - plastová spona	ks	4,00	5,70	5,70	11,40	45,60
26-46	RELÉ SCHRACK TYP - PT						
26-47	2 PREP.KONTAKTY, 12A, DO PATICE						
26-00050	PT 270 730 - 230Vst, 4mA	ks	15,00	96,90	5,70	102,60	1 539,00
26-00048	PT 270 024 - 24Vss	ks	4,00	91,20	5,70	96,90	387,60
0026-56	PATICE NA DIN LÍSTU PRO RELÉ PT						
0026-58	YPT 78 702 - relé 2P12A	ks	19,00	64,98	5,70	70,68	1 342,92
0026-60	YPT 16 016 - plastová spona	ks	19,00	5,70	5,70	11,40	216,60
1051-9	ELEKTROMĚR TRÍFÁZOVÝ PŘÍMÝ						
1051-60	ET 414D 10-40A 3x230/400V vylíad	ks	1,00	3 306,00	11,40	3 317,40	3 317,40
1228-46	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA S VF-FILTREM						
1228-47	PRO MAR.LISTA DIN 35mm						
1228-48	PLASTOVÁ KRABÍČKA						
1228-53	DA-275 DF 16 třída 2, 16A	ks	1,00	1 938,00	11,40	1 949,40	1 949,40
1056-1	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ IP00						
1056-2	(EXIMET ZNOJMO)						
1056-6	TVB E75.41 - 001 80VA,230/24V	ks	1,00	330,60	11,40	342,00	342,00
82-11	Nápadecí zdroje a pomocné prvky						
82-38	NZ23-DIN						
137-4	Splínací zdroj 75W na DIN lištu	ks	3,00	2 006,40	11,40	2 017,80	6 053,40
137-43	35-75-240/DIN - 230 VAC/24 VDC	ks	1,00	547,20	11,40	558,60	558,60
0138-141	AMINI - MALÝ KOMPAKTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM						
138-191	AniIn4W2, 4A0, 80I, 80A, RS-485, ETHERNET, RS232, SD karta	ks	1,00	9 747,00	57,00	9 804,00	9 804,00
138-114	ROZŠÍŘUJÍCÍ VÝV. MODULY S PROTOKOLEM ARION						
138-182	DM-RD012 12x splínací relé 250V/6A	ks	1,00	4 309,20	17,10	4 326,30	4 326,30
138-901	DM-UI8RD08 8x8in univ, 8xRD0 230Vst, 2A	ks	1,00	4 617,00	17,10	4 634,10	4 634,10
138-183	DM-A112 12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, NI1000, 12 bitů	ks	1,00	3 967,20	17,10	3 984,30	3 984,30
138-184	DM-AD8U 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	ks	1,00	4 446,00	17,10	4 463,10	4 463,10
138-180	DM-D124 24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	2,00	3 762,00	17,10	3 779,10	7 558,20
138-188	Ethernetový switch						
138-202	RB-SY006/NR1, 5+1portů, 1x100Mbps, 5x10/100Mbps	ks	1,00	2 508,00	17,10	2 525,10	2 525,10
138-63	ŘÍDÍCÍ TERMINÁLY-regulátor						
138-3	AMR-OP07/G, TF17, 800x80, dotykový panel,,2xRS485, Ethernet, web server, slot na SD kartu, GSM	ks	1,00	11 856,00	17,10	11 873,10	11 873,10
138-217	GSM A GPRS KOMUNIKACE						
138-221	GSM-ANT3DB Anténa 3dB externí	ks	1,00	319,20	17,10	336,30	336,30
138-82	KOMUNIKAČNÍ PROPOJOVACÍ KABELY						
138-179	KABEL 232AR Kabel propojení AMINI k APT200, 2m, RJ45/RJ45	ks	3,00	182,40	5,70	188,10	564,30
	Specifikace dodávky DT1 - celkem						132 320,95
	Dodávky						
	Specifikace dodávky DT1	ks	1,00			132 320,95	132 320,95
	Dodávky - celkem						
	Dodávky KDT1						
1066-735	MIF - ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE						
1066-736	S JISTIČI CHARAKTERISTIKY B						
1066-737	PETIPOLY, IP44						
1066-742	M-76311 400V/16A, 230V, 24V						
127-48	SERVOPOHON BELIMO LP (4 Nm), S PRUŽINOVÝM ZPĚTNÝM CHODEM, pracovní úhel 0-95°, krytí IP54, univerzální třmen pro hřídel klásky 8...16mm, typ:	ks	1,00	6 362,34	228,00	6 590,34	6 590,34
127-53	LF320, 230V/50Hz	ks	1,00	2 770,20	148,20	2 918,40	2 918,40
82-8	Detektor úniku uheľnatého						
82-9	GIC40	ks	2,00	3 116,76	148,20	3 264,96	6 529,92
82-11	Nápadecí zdroje a pomocné prvky						
82-19	sléna KPE						
82-2	Detektor pro výbušné plyny	ks	1,00	399,00	125,40	524,40	524,40
82-40	GC20N						
1231-4607	XALK174E Ovládací nouzového zastavení ve skříní, standard, 1 Z + 1 V - nuda	ks	2,00	2 587,80	148,20	2 736,00	5 472,00
1181-166	SPÍNAČ BACO, 10A, V KRYTÍ IP65	ks	2,00	686,28	125,40	811,68	1 623,36
1181-170	VS10 4 patra, 8 kontaktů	ks	1,00	221,16	114,00	335,16	335,16
126-243	Serveopohony řada ARA 600, proporcionální, nap. 24 V AC/DC						
126-245	ARA 659 krouč.m 6(Nm), doba běhu 90° 45/120s	ks	8,00	5 164,20	148,20	5 312,40	42 499,20
126-117	Otočný směšovací třecíkový ventil řady VRG131, vlnitý závit						
126-130	VRG131 DN40 Kvs=25, připojení RP 1/2"	ks	2,00	1 938,00	57,00	1 995,00	3 990,00
126-131	VRG131 DN50 Kvs=40, připojení RP 2"	ks	2,00	1 710,00	57,00	1 767,00	3 534,00
126-128	VRG131 DN25 Kvs=10, připojení RP 1"	ks	3,00	1 596,00	57,00	1 653,00	4 959,00
126-125	VRG131 DN20 Kvs=4, připojení RP 3/4"	ks	1,00	1 368,00	57,00	1 425,00	1 425,00
0127-1160	Montáž armatur závitových						
0127-1163	se 3 závity DN20	ks	1,00	57,00	57,00	114,00	114,00
0127-1163	se 3 závity DN25	ks	3,00	68,40	57,00	125,40	376,20
0127-1163	se 3 závity DN40	ks	2,00	91,20	57,00	148,20	296,40
0127-1163	se 3 závity DN50	ks	2,00	125,40	57,00	182,40	364,80
9999-669	HOUKAČKA						
9999-670	230V, 50Hz	ks	1,00	399,00	114,00	513,00	513,00
37-45	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:						
37-49	NS 111 Obj.č.:01200200	ks	2,00	399,00	125,40	524,40	1 048,80
37-348	Snímač teploty s rychlou odezvou s plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 130 °C						
37-352	NS 161-50	ks	2,00	513,00	125,40	638,40	1 276,80
37-463	Snímač teploty kabelový pr.5,7mm,délka 80, NI1000/6180, -30 až 200st.C						
37-464	TG8-80,2m kabelu	ks	2,00	399,00	125,40	524,40	1 048,80
37-267	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C						
37-82	NS 121-120 Obj.č.01410200	ks	6,00	513,00	125,40	638,40	3 830,40
37-83	NS 121-180 Obj.č.01420200	ks	1,00	592,80	125,40	718,20	718,20
37-282	Jímka nerezová JS130						
37-284	JS 130-100 - G 1/2", délka 100 mm	ks	6,00	136,80	125,40	262,20	1 573,20
37-285	JS 130-160 - G 1/2", délka 160 mm	ks	1,00	171,00	125,40	296,40	296,40
37-701	Návarek přímý						
37-703	28x50 nerez	ks	7,00	273,60	125,40	399,00	2 793,00
37-219	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř. rozsah: 0 až 130°C						
37-223	NS 141 .65, Obj.č.: 01800200	ks	3,00	399,00	125,40	524,40	1 573,20
37-282	Jímka nerezová JS130						
0133-1578	Snímač tlaku spojilý, nap 24Vss, výstup 4-20mA						
0133-1579	typ DNP 331, rozsah 0-6MPa	ks	1,00	1 368,00	125,40	1 493,40	1 493,40
0015-4217	Ventil tlakoměrový uzavírací (VTU)						
0015-4218	961 4E Ventil tlakoměrový uzavírací	ks	1,00	1 482,00	125,40	1 607,40	1 607,40
16-267	REGULÁTOR TLAKU VLAHOVCÍ, Označení: 61 214,Kontakty: "A", Provedení TZ3, Rozsah:						
16-276	63 ... 630kPa - Obj.č.: 405612146041	ks	1,00	1 482,00	125,40	1 607,40	1 607,40
0133-1578	plovákový snímač hladiny svislý,-30+130st.C, 250Vac,100Vac,1A(RX15W), 2m vodič						
0133-1579	typ LRNV 31542	ks	1,00	684,00	125,40	809,40	809,40
0133-1578	Termostat příložný havarijní - nastavitelný						
1260-185	příložný termostat Comtherm	ks	3,00	912,00	125,40	1 037,40	3 112,20
1123-4036	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZÁVŘENÉM PŘÍPOJENÍ PLASTOVÉ						
1123-4047	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	17,00	342,00	17,10	359,10	6 104,70
1265-18	SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
1265-21	273-104 3x3-2,5mm2	ks	6,00	5,70	17,10	22,80	136,80

1265-18	SVORKOVNICE KRABICOVA								
1265-23	278-112 2x1-2,5mm2	ks	42,00	3,42	17,10	20,52		861,84	
	Dodáno s kódi: pouze montáž a zapojení								
	Modul taskadního řazení pro kotle MGK včetně Bda SAF								
1 539,00	Modul KM, dod. KGH	ks	1,00	5 814,00	17,10	5 831,10		5 831,10	
367,60	Modul BM do kotle MGK vč.řída venk teploty AF, dod.KGH Bmo								
1 242,02	Modul BM	ks	1,00	1 995,00	17,10	2 012,10		2 012,10	
216,60	Modul AM do kotle MGK, dod.KGH Bmo								
3 317,40	Modul AM	ks	2,00	1 596,00	17,10	1 613,10		3 226,20	
	Dodávky KDT1 - celkem							123 026,52	
	Řídící PC, vizualizace								
	Technický dispečink								
	HW část								
	Sestava PC - např. z nabídky velkoobchodu TS Bohemia - PC1-DC Max. v Konfigurace PC navíc: LCD displej 22", základní zdroj napájení (UPS) 500VA-TRUST, tiskárna inkoustová A4-EPSON,								
342,00	Komplet sestava vč. OS	ks	1,00	49 020,00	1 710,00	50 730,00		50 730,00	
6 053,40	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
558,60	Napojení na stávající zařízení sítě vč.SW prací, IP adresa	hod	8,00	0,00	228,00	228,00		1 624,00	
9 804,00	UTP kabel s koncovkami pro připojení do sítě, kabelové lišty, nosné konstrukce								
	Komplet sestava	ks	1,00	0,00	1 710,00	1 710,00		1 710,00	
	HW část - celkem							54 264,00	
	SW část								
4 326,30	Windows7-profesional	ks	1,00	3 534,00	0,00	3 534,00		3 534,00	
4 634,10	Office 2013	ks	1,00	5 130,00	0,00	5 130,00		5 130,00	
3 984,30	vizualizační SW - základní modul	ks	1,00	20 520,00	0,00	20 520,00		20 520,00	
4 463,10	Technologické obrazovky - souhrnné (1) + podobrazovky (10)	ks	11,00	0,00	2 850,00	2 850,00		31 350,00	
7 558,20	vizualizační SW - technologická skupina	db	150,00	0,00	319,20	319,20		47 880,00	
2 525,10	Oddělení programů, UPS, tiskárny,	hod	5,00	0,00	456,00	456,00		2 280,00	
1 873,10	SW část - celkem							110 694,00	
336,30	Technický dispečink - celkem							164 958,00	
564,30	Řídící PC, vizualizace - celkem							164 958,00	
20,95	Elektromontáže								
	Demontáže stáv. el.zař.kotelny								
	PRŮMYŠLOVÁ SVTIDLA								
	1071-105 FP 3 235-235 1xE27/BSW, TP43	ks	12,00	0,00	57,00	57,00		684,00	
	1002-5174 SPINAC VARIANT IP 44 (PLAST)								
	1002-61 3558-01600 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant; b. bílá	ks	6,00	0,00	11,40	11,40		68,40	
2 320,95	9999-752 MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍNOVÝCH								
	9999-754 Do 300 kg	ks	1,00	0,00	1 140,00	1 140,00		1 140,00	
	9999-743 MONTÁŽ ROZVODNIC								
	9999-744 Do 20 kg	ks	4,00	0,00	228,00	228,00		912,00	
	9999-745 Do 50 kg	ks	2,00	0,00	342,00	342,00		684,00	
	1181-176 SPINAC BACO, 16A, V KRYTU IP65								
	1181-178 VS16 2 patra, 4 kontakty	ks	10,00	0,00	11,40	11,40		114,00	
6 590,34	1181-186 SPINAC BACO, 25A, V KRYTU IP65								
	1181-188 VS25 2 patra, 4 kontakty	ks	4,00	0,00	11,40	11,40		45,60	
2 918,40	1002-2920 ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ, IP 44, IP 67								
	1002-137 416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	3,00	0,00	11,40	11,40		34,20	
6 529,92	1002-138 432RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 32 A	ks	2,00	0,00	11,40	11,40		22,80	
	9999-669 HOUKAČKA								
524,40	9999-670 230V, 50Hz	ks	1,00	0,00	11,40	11,40		11,40	
5 472,00	1123-4051 ELEKTROINST. KRABICE - V UZAVŘENÉM PŘEVODNÍKOVÉ								
1 623,36	1123-384 100A111-21 KRABICE PANCEROVÁ	ks	20,00	0,00	11,40	11,40		228,00	
335,16	9999-17 KABELOVÉ STOJINY S VÝLOŽNÍKY								
2 499,20	9999-18 PRO LÁVKY ŠÍŘE 300mm								
	9999-19 1x300 mm	ks	50,00	0,00	5,70	5,70		285,00	
3 990,00	9998-673 Montáž roštu a kábel atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky								
3 534,00	9998-674 do 200 mm	m	25,00	0,00	5,70	5,70		142,50	
4 959,00	9998-675 přes 200 do 300 mm	m	30,00	0,00	28,50	28,50		855,00	
1 425,00	7001-17 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
114,00	7001-18 CYKY 2x1.5 mm2, pevné	m	40,00	0,00	3,42	3,42		136,80	
376,20	7001-19 CYKY 2x2.5 mm2, pevné	m	50,00	0,00	3,42	3,42		171,00	
296,40	7001-22 CYKY 3x1.5 mm2, pevné	m	150,00	0,00	3,42	3,42		513,00	
364,80	7001-23 CYKY 3x2.5 mm2, pevné	m	80,00	0,00	3,42	3,42		273,60	
513,00	7001-32 CYKY 5x1.5 mm2, pevné	m	100,00	0,00	3,42	3,42		342,00	
	7001-33 CYKY 5x2.5 mm2, pevné	m	50,00	0,00	3,42	3,42		171,00	
	7001-34 CYKY 5x4 mm2, pevné	m	20,00	0,00	3,42	3,42		68,40	
	7001-35 CYKY 5x6 mm2, pevné	m	10,00	0,00	3,42	3,42		34,20	
	7001-38 CYKY 7x1.5 mm2, pevné	m	25,00	0,00	3,42	3,42		85,50	
	7002-728 KABEL STÍNĚNÝ								
	7002-729 JITY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevné	m	200,00	0,00	3,42	3,42		684,00	
1 046,80	7002-730 JITY-O 4x1 mm 4x1 mm, pevné	m	90,00	0,00	3,42	3,42		307,80	
	7002-732 JITY-O 14x1 mm 14x1 mm, pevné	m	60,00	0,00	3,42	3,42		205,20	
1 276,80	9999-1294 KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
1 048,80	9999-1295 S ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	250,80	250,80		1 504,80	
3 830,40	0104-7 TA - venkovní	ks	1,00	0,00	5,70	5,70		5,70	
718,20	0104-8 TV - stonkové, přikojné	ks	10,00	0,00	5,70	5,70		57,00	
1 573,20	0005-447 Sensor tlaku - kapaliny								
296,40	0005-448 PIL2/4 (0...4Bar)	ks	2,00	0,00	11,40	11,40		22,80	
2 793,00	0128-442 REGULÁČNÍ VENTIL RV 211								
1 573,20	0128-443 servopohon: Siemens, SKD 32.50								
	0128-448 RV 211 HLA 16/-40	ks	5,00	0,00	11,40	11,40		57,00	
	0128-418 REGULÁČNÍ VENTIL RV 211								
	0128-419 servopohon: Siemens, SQX 32.00								
	0128-422 RV 211 EIA 16/-25	ks	6,00	0,00	11,40	11,40		68,40	
	0016-48 KAPILÁROVÝ REGULÁTOR TEPLOTY JEDNOBÝSOVOVÝ - KONTAKTY "A", PŘEVODNÍK T 23, Typ:405611, rozsah :								
1 493,40	8016-61 30...90°C kapilára: 1500mm, Obj.L:405611266041	ks	5,00	0,00	11,40	11,40		57,00	
1 607,40	9999-1280 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
1 607,40	9999-1281 Demontáž stávajícího zařízení	hod	35,00	0,00	171,00	171,00		5 985,00	
809,40	9999-1284 Demontáže stáv. el.zař.kotelny - celkem							15 977,10	
3 112,20	Doplnění a oprava etav.rozvaděčů pro nap. nových zařízení								
6 104,70	1182-9797 Jističe 3-pólové								
136,80	1182-9798 Charakteristika B								
	1182-9816 LPN-408-3 Jistič MCB	ks	1,00	917,70	57,00	974,70		974,70	
	1042-34 ŘADOVÉ SVORKOVNICE RSA 10								
	1042-35 RSA10 Řadová svorka	ks	5,00	25,08	57,00	82,08		410,40	
	1152-1 UCPÁVKA Z AL SLITINY								
	1152-5 P29	ks	1,00	39,90	22,80	62,70		62,70	
	9999-1280 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
	9999-1284 Úprava stávajícího rozvaděče	hod	5,00	0,00	399,00	399,00		1 995,00	

[illegible]

798,00
240,80
1 368,00
1 299,60
1 117,20
0 944,00
8 240,00
6 201,60
262,20
250,80
1 795,50
684,00
218,88
114,00
164,16
813,96
813,96
2 672,16
656,64
1 363,44
980,10
4 666,70
984,98
14 434,22
3 674,22
853,63
1 874,73
1 114,35
4 468,80
353,40
8 552,28
7 448,78
681,72
508,67
1 060,20
3 420,00
2 325,60
1 197,00
1 015,74
786,60
319,20
45,60
79,80
2 005,40
872,59
5 700,00
1 710,00
2 707,50
1 311,00
3 078,00
2 228,70
3 009,60
3 078,00
6 897,00
4 360,50
250,80
410,40
4 468,80
2 280,00
1 311,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu
Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
Část: SO 02 - SO 02 Pavilon U1 - I. etapa

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60748982

DIČ:

CZ60748982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

860 806,35

Ostatní náklady

10 200,00

Cena bez DPH

871 006,35

DPH základní

21,00%

ze

871 006,35

182 911,33

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 053 917,68

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 02 - SO 02 Pávilon U1 -I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

860 806,35

PSV - Práce a dodávky PSV

860 806,35

713 - Izolace tepelné

79 982,20

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

223 629,63

734 - Ústřední vytápění - armatury

430 676,92

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

58 252,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 640,00

799 - Ostatní

52 625,00

2) Ostatní náklady

10 200,00

Zařízení staveniště

500,00

Projektové práce

500,00

Územní vlivy

500,00

Provozní vlivy

500,00

Jiné VRN

5 000,00

Kompletační činnost

3 200,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

871 006,35

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystřec - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 02 - SO 02 Pavilon U1 -I. etapa

Místo:

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

CZK]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

860 806,35

PSV - Práce a dodávky PSV

860 806,35

713 - Izolace tepelné

79 982,20

1	K	7132653520	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 22/20	m	20,000	98,60	1 972,00
2	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	120,000	114,75	13 770,00
3	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	150,000	136,85	20 527,50
4	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	180,000	142,80	25 704,00
5	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	90,000	148,75	13 387,50
6	K	7132653525	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 60/40	m	15,000	195,85	2 937,75
7	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	783,000	1,50	1 174,50
8	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	783,000	0,65	508,95

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

223 629,63

9	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20 vč. izolace tepelné	m	120,000	17,00	2 040,00
10	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	20,000	143,65	2 873,00
11	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	120,000	154,70	18 564,00
12	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	150,000	188,70	28 305,00
13	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	180,000	289,85	52 173,00
14	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	90,000	466,65	41 998,50
15	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	15,000	466,65	6 999,75
16	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. izolace tepelné	m	180,000	17,60	3 167,10
17	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 vč. izolace tepelné	m	170,000	36,81	6 256,85
18	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do DN 100 vč. izolace tepelné	m	60,000	71,57	4 294,20
19	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	16 667,00	8 333,50
20	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	446,25	2 677,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	560,000	6,43	3 598,56
22	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	15,000	9,78	146,63
23	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,120	181 427,00	21 771,24
24	K	73322546322	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 15-20	kus	28,000	212,50	5 950,00
25	K	733225463221	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 25-32	kus	16,000	272,00	4 352,00
26	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	2 302,000	3,10	7 136,20
27	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	2 302,000	1,30	2 992,60

734 - Ústřední vytápění - armatury

430 676,92

28	K	734109223	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32	kus	2,000	690,20	1 380,40
29	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	kus	4,000	994,50	3 978,00
30	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	408,000	60,27	24 588,12
31	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	44,000	83,30	3 665,20
32	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	48,000	17,60	844,56
33	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	6,000	18,19	109,14
34	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	378,000	51,26	19 374,39
35	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	46,000	51,77	2 381,19
36	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	17,000	64,69	1 099,65
37	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	72,42	434,52
38	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	8,000	86,70	693,60
39	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	5,000	112,20	561,00
40	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	4,000	136,85	547,40
41	K	79942536556454	Úprava přípojky tělesa pro regulační šroubení	kus	204,000	253,30	51 673,20
42	M	150047061710350001	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- přímý	KS	90,000	479,40	43 146,00
43	M	150047061710350002	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- rohový	KS	96,000	479,40	46 022,40
44	M	150047061710350003	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- přímý	KS	8,000	493,85	3 950,80
45	M	150047061710350004	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- rohový	KS	10,000	493,85	4 938,50
46	M	152079061710300008	COMBI 3 Oventrop 3/8 přímé	KS	90,000	225,25	20 272,50
47	M	152079061710300010	COMBI 3 Oventrop 3/8- roh.	KS	96,000	225,25	21 624,00
48	M	152079061710300007	COMBI 3 Oventrop 1/2- přímé	KS	8,000	238,00	1 904,00
49	M	152079061710300011	COMBI 3 Oventrop 1/2- roh.	KS	10,000	238,00	2 380,00
50	M	162062061710500001	Uni-LH termostatická Oventrop M30x1,5 s vymezením teploty	KS	204,000	309,40	63 117,60
51	M	162900061700000001	kroužek proti krádeži Uni-LH	KS	204,000	46,75	9 537,00
52	M	150047561709300035	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 40 (5-30 kPa)	KS	1,000	9 148,55	9 148,55
53	M	150047561709300023	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 50 (5-30 kPa)	KS	2,000	13 465,70	26 931,40

[CZK]	PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3 598,56	54	M	150047561709300100	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN20	KS	2,000	1 207,85	2 415,70
146,63	55	M	150047561709300101	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN25	KS	1,000	1 616,70	1 616,70
21 771,24	56	M	150047561709300102	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN32	KS	3,000	2 336,65	7 009,95
5 950,00	57	M	150047561709300103	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN40	KS	2,000	2 887,45	5 774,90
4 352,00	58	M	150047561709300030	Ventil regulační Oventrop závitový Ventil Hydrocontrol DN 50	KS	2,000	3 805,45	7 610,90
7 136,20	59	M	80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	6,000	98,60	591,60
2 992,60	60	M	8363R004	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1/2-FF, páka FIV.8363	kus	10,000	98,60	986,00
1 676,92	61	M	8363R005	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 3/4-FF, páka FIV.8363	kus	15,000	136,00	2 040,00
1 380,40	62	M	8363R006	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1-FF, páka FIV.8363	kus	5,000	230,35	1 151,75
3 978,00	63	M	8363R007	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 5/4-FF, páka FIV.8363	kus	5,000	355,30	1 776,50
24 588,12	64	M	8363R008	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 6/4-FF, páka FIV.8363	kus	2,000	572,90	1 145,80
3 665,20	65	M	J9.100.032	Mezipřirubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 32, L=33mm BRA.J9.100	kus	2,000	1 046,35	2 092,70
844,56	66	M	J9.100.050	Mezipřirubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 50, L=43mm BRA.J9.100	kus	4,000	1 115,20	4 460,80
109,14	67	M	301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	42,000	96,90	4 069,80
19 374,39	68	M	301000416	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 3/4-M IVAR.EURO M	kus	6,000	176,80	1 060,80
2 381,19	69	M	T180006PA	Termomanometr - axiální - 0° C až 120° C, včetně zpětné klapky 1/4-Fx1/2-M, 0-6bar IVAR.TM 120 A	kus	6,000	346,80	2 080,80
1 099,65	70	K	799425365564565	Nastavení ventilu TRV, šroubení a hlavice + blokace	kus	204,000	68,00	13 872,00
434,52	71	K	799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	13,000	297,50	3 867,50
693,60	72	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	3 928,000	0,20	785,60
561,00	73	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	3 928,000	0,50	1 964,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

58 252,60

74	K	735632524	Dodávka a montáž nového tělesa 30/500/160	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
75	K	735632524547	Doplnění otopného tělesa počet článků 10/500/160	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
76	K	73563265241	Proplach otopných těles tlakovou vodou	kus	204,000	157,25	32 079,00
77	K	735996512	Výměna stávajícího odvzdušnění otopných těles 50%	kus	102,000	75,00	7 650,00
78	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	654,000	2,20	1 438,80
79	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	654,000	1,20	784,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 640,00

80	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	575,000	27,20	15 640,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

799 - Ostatní

52 625,00

81	K	766411811R00	Demontáž + zpětná montáž obložení stěn panely (parapety) velikosti přes 1,5 m2	m2	100,000	160,65	16 065,00
----	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	79942536522289	Vypouštění a napouštění systému	hod	40,000	280,00	11 200,00
83	K	799425365564	Topná zkouška	hod	48,000	120,00	5 760,00
84	K	799425365564584	Stavební výpomoc	hod	20,000	280,00	5 600,00
85	K	HZS	HZS-práce v tarifní třídě 5 (přesuny inventáře)	hod	40,000	250,00	10 000,00
86	K	7994253655645849 28	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	4 000,00	4 000,00

VP - Vícepráce

0,00

Pr

Datu

Obje

Datum

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv. v průlez. kanálech-I. etapa

Část: SO 03 - SO 03 Pavilon U2 - I. etapa

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60748982

DIČ:

CZ60748982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

897 752,48

Ostatní náklady

5 700,00

Cena bez DPH

903 452,48

DPH základní

21,00%

ze

903 452,48

189 725,02

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 093 177,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 03 - SO 03 Pávilon U2 -I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VÝŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

897 752,48

PSV - Práce a dodávky PSV

897 752,48

713 - Izolace tepelné

75 080,35

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

228 957,25

734 - Ústřední vytápění - armatury

477 394,38

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

41 025,75

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 734,75

799 - Ostatní

60 560,00

2) Ostatní náklady

5 700,00

Zařízení staveniště

500,00

Projektové práce

500,00

Územní vlivy

500,00

Provozní vlivy

500,00

Jiné VRN

500,00

Kompletační činnost

3 200,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

903 452,48

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv. v průlez. kanálech-I. etapa

Část: SO 03 - SO 03 Pavilon U2 - I. etapa

Místo:

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VÝŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

897 752,48

PSV - Práce a dodávky PSV

897 752,48

713 - Izolace tepelné

75 080,35

1	K	7132653520	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 22/20	m	20,000	98,60	1 972,00
2	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	20,000	140,25	2 805,00
3	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	85,000	136,85	11 632,25
4	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	115,000	142,80	16 422,00
5	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	120,000	148,75	17 850,00
6	K	7132653525	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 60/40	m	65,000	165,75	10 773,75
7	K	7132653526	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 76/50	m	55,000	215,05	11 827,75
8	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	856,000	1,50	1 284,00
9	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	856,000	0,60	513,60

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

228 957,25

10	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20 vč. izolace tepelné	m	40,000	16,24	649,40
11	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. izolace tepelné	m	50,000	17,60	879,75
12	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 vč. izolace tepelné	m	230,000	36,81	8 465,15
13	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do DN 100 vč. izolace tepelné	m	100,000	71,57	7 157,00
14	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	17 151,30	8 575,65
15	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	25,000	143,65	3 591,25
16	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	20,000	154,70	3 094,00
17	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	85,000	188,70	16 039,50
18	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	115,000	289,85	33 332,75
19	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	120,000	332,35	39 882,00
20	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	65,000	466,65	30 332,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	55,000	566,95	31 182,25
22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	446,25	2 677,50
23	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	365,000	6,43	2 345,49
24	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	65,000	9,78	635,38
25	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	55,000	14,11	776,05
26	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,120	157 454,00	18 894,48
27	K	73322546322	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 15-20	kus	10,000	212,50	2 125,00
28	K	733225463221	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 25-32	kus	24,000	272,00	6 528,00
29	K	733225463222	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 40-50	kus	2,000	386,75	773,50
30	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	2 563,000	3,00	7 689,00
31	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	2 563,000	1,30	3 331,90

734 - Ústřední vytápění - armatury

477 394,38

32	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	kus	2,000	858,50	1 717,00
33	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	kus	2,000	994,50	1 989,00
34	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	2,000	1 173,00	2 346,00
35	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	398,000	60,27	23 985,47
36	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	45,000	17,60	791,78
37	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 3/4	kus	6,000	18,19	109,14
38	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/8	kus	274,000	51,26	14 043,87
39	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1/2	kus	132,000	51,77	6 832,98
40	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/4	kus	14,000	64,69	905,59
41	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1	kus	10,000	72,42	724,20
42	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 5/4	kus	13,000	86,70	1 127,10
43	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 6/4	kus	4,000	112,20	448,80
44	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 2	kus	1,000	136,85	136,85
45	K	79942536556454	Úprava přípojky tělesa pro regulační šroubení	kus	199,000	253,30	50 406,70
46	M	150047061710350001	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- přímý	KS	62,000	479,40	29 722,80
47	M	150047061710350002	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- rohový	KS	68,000	479,40	32 599,20
48	M	150047061710350003	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- přímý	KS	6,000	493,85	2 963,10
49	M	150047061710350004	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- rohový	KS	50,000	493,85	24 692,50
50	M	150047061710350005	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/4- přímý	KS	2,000	599,25	1 198,50
51	M	1500470617103500181	Ventil radiátorový Oventrop RF 3/8-rohový kv2k = 0,95	KS	4,000	385,05	1 540,20
52	M	1500470617103500183	Ventil radiátorový Oventrop RF 1/2-rohový kv2k = 0,95	KS	7,000	402,90	2 820,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	1520790617103000	COMBI 3 Oventrop 3/8 přímé	KS	66,000	225,25	14 866,50
54	M	1520790617103000	COMBI 3 Oventrop 3/8- roh.	KS	68,000	225,25	15 317,00
55	M	1520790617103000	COMBI 3 Oventrop 1/2- přímé	KS	15,000	238,00	3 570,00
56	M	1520790617103000	COMBI 3 Oventrop 1/2- roh.	KS	50,000	238,00	11 900,00
57	M	1520790617103000	COMBI 3 Oventrop 3/4- přímé	KS	4,000	327,25	1 309,00
58	M	1620620617105000	Uni-LH termostatická Oventrop M30x1,5 s vymezením teploty	KS	199,000	309,40	61 570,60
59	M	1629000617000000	kroužek proti krádeži Uni-LH	KS	199,000	309,40	61 570,60
60	M	1500475617093000	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 25 (5-30 kPa)	KS	1,000	46,75	46,75
61	M	1500475617093000	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 40 (5-30 kPa)	KS	2,000	5 636,35	11 272,70
62	M	1500475617093001	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 50 (5-30 kPa)	KS	1,000	9 148,55	9 148,55
63	M	1500475617093001	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smýčkový DN20	KS	2,000	13 465,70	26 931,40
64	M	1500475617093001	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smýčkový DN25	KS	5,000	1 207,85	6 039,25
65	M	1500475617093001	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smýčkový DN32	KS	6,000	1 616,70	9 700,20
66	M	1500475617093001	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smýčkový DN40	KS	1,000	2 336,65	2 336,65
67	M	80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	6,000	98,60	591,60
68	M	8363R004	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1/2-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	98,60	394,40
69	M	8363R005	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 3/4-FF, páka FIV.8363	kus	6,000	136,00	816,00
70	M	8363R006	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	230,00	920,00
71	M	8363R007	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 5/4-FF, páka FIV.8363	kus	7,000	355,00	2 485,00
72	M	8363R008	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 6/4-FF, páka FIV.8363	kus	1,000	572,00	572,00
73	M	J9.100.040	Mezipřirubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 40, L=33mm BRA.J9.100	kus	2,000	1 069,30	2 138,60
74	M	J9.100.050	Mezipřirubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 50, L=43mm BRA.J9.100	kus	2,000	1 115,20	2 230,40
75	M	J9.100.065	Mezipřirubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 65, L=46mm BRA.J9.100	kus	2,000	1 302,20	2 604,40
76	M	301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	39,000	96,90	3 779,10
77	M	301000416	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 3/4-M IVAR.EURO M	kus	6,000	176,80	1 060,80
78	M	T180006PA	Termomanometr - axiální - 0° C až 120° C, včetně zpětné klapky 1/4-Fx1/2-M, 0-6bar IVAR.TM 120 A	kus	6,000	346,80	2 080,80
79	K	799425365564565	Nastavení ventilu TRV, šroubení a hlavice + blokace	kus	199,000	68,00	13 532,00
80	K	799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	16,000	300,00	4 800,00
81	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	3 870,000	0,20	774,00
82	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	3 870,000	0,50	1 935,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

41 025,75

83	K	73563265241	Proplach otopných těles tlakovou vodou	kus	199,000	157,25	31 292,75
----	---	-------------	--	-----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	73563265241998	Demontáž tělesa litinového 900/160 čl. 40	kus	1,000	1 020,00	1 020,00
85	K	735996512	Výměna stávajícího odvzdušnění otopných těles 50%	kus	100,000	72,25	7 225,00
86	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	465,000	2,20	1 023,00
87	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	465,000	1,00	465,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 734,75

88	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	430,000	27,20	11 696,00
89	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	55,000	55,25	3 038,75

799 - Ostatní

60 560,00

90	K	766411811R00.1	Demontáž + zpětná montáž obložení stěn panely (parapety) velikostí přes 1,5 m2	m2	150,000	160,00	24 000,00
91	K	79942536522289	Vypouštění a napouštění systému	hod	40,000	280,00	11 200,00
92	K	799425365564	Topná zkouška	hod	48,000	120,00	5 760,00
93	K	799425365564584	Stavební výpomoc	hod	20,000	280,00	5 600,00
94	K	7994253655645849	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
95	K	HZS	HZS-práce v tarifní třídě 5 (přesuny inventáře)	hod	40,000	250,00	10 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 04 - SO 04 Pavilon MV - I. etapa

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60748982

DIČ:

CZ60748982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

349 029,44

Ostatní náklady

5 700,00

Cena bez DPH

354 729,44

DPH základní

21,00%

ze

354 729,44

74 493,18

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

429 222,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 04 - SO 04 Pavilon MV - I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

349 029,44

PSV - Práce a dodávky PSV

349 029,44

713 - Izolace tepelné

18 205,15

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

57 409,31

734 - Ústřední vytápění - armatury

195 939,33

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

32 009,15

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 961,00

799 - Ostatní

41 505,50

2) Ostatní náklady

5 700,00

Zařízení staveniště

500,00

Projektové práce

500,00

Územní vlivy

500,00

Provozní vlivy

500,00

Jiné VRN

500,00

Kompletační činnost

3 200,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

354 729,44

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv. v průlez. kanálech - I. etapa

Část: SO 04 - SO 04 PAVILON MV - I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

349 029,44

PSV - Práce a dodávky PSV

349 029,44

713 - Izolace tepelné

18 205,15

1	K	7132653520	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 22/20	m	20,000	98,60	1 972,00
2	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	10,000	114,75	1 147,50
3	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	5,000	136,85	684,25
4	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	50,000	142,80	7 140,00
5	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	20,000	148,75	2 975,00
6	K	7132653525	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 60/40	m	10,000	165,75	1 657,50
7	K	7132653526	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 76/50	m	10,000	215,05	2 150,50
8	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	208,000	1,70	353,60
9	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	208,000	0,60	124,80

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

57 409,31

10	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20 vč. izolace tepelné	m	30,000	16,24	487,05
11	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. izolace tepelné	m	20,000	17,60	351,90
12	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 vč. izolace tepelné	m	70,000	36,81	2 576,35
13	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	3 415,30	1 707,65
14	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	20,000	143,65	2 873,00
15	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	10,000	154,70	1 547,00
16	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	5,000	188,70	943,50
17	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	50,000	289,85	14 492,50
18	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	20,000	332,35	6 647,00
19	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	10,000	466,65	4 666,50
20	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	10,000	566,95	5 669,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	446,25	2 677,50
22	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	105,000	6,43	674,73
23	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	9,78	97,75
24	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	14,11	141,10
25	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,120	36 839,00	4 420,68
26	K	73322546322	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 15-20	kus	22,000	212,50	4 675,00
27	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	642,000	3,10	1 990,20
28	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	642,000	1,20	770,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

195 939,33

29	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	2,000	1 173,00	2 346,00
30	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	196,000	60,27	11 811,94
31	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	22,000	83,47	1 836,34
32	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	24,000	17,60	422,28
33	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 3/4	kus	6,000	18,19	109,14
34	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/8	kus	199,000	51,26	10 199,75
35	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1/2	kus	9,000	51,77	465,89
36	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/4	kus	4,000	64,69	258,74
37	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1	kus	2,000	72,42	144,84
38	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 5/4	kus	4,000	86,70	346,80
39	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 2	kus	3,000	136,85	410,55
40	K	79942536556454	Úprava přípojky tělesa pro regulační šroubení	kus	98,000	253,30	24 823,40
41	M	150047061710350001	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- přímý	KS	9,000	479,40	4 314,60
42	M	150047061710350002	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- rohový	KS	86,000	479,40	41 228,40
43	M	150047061710350004	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- rohový	KS	1,000	493,85	493,85
44	M	150047061710350018	Ventil radiátorový Oventrop RF 3/8-přímý kv2k = 0,95	KS	1,000	385,05	385,05
45	M	1500470617103500181	Ventil radiátorový Oventrop RF 3/8-rohový kv2k = 0,95	KS	1,000	385,05	385,05
46	M	152079061710300009	COMBI 3 Oventrop 3/8 přímé	KS	9,000	225,25	2 027,25
47	M	152079061710300010	COMBI 3 Oventrop 3/8- roh.	KS	87,000	225,25	19 596,75
48	M	152079061710300007	COMBI 3 Oventrop 1/2- přímé	KS	1,000	238,00	238,00
49	M	152079061710300011	COMBI 3 Oventrop 1/2- roh.	KS	1,000	238,00	238,00
50	M	162062061710500001	Uni-LH termostatická Oventrop M30x1,5 s vymezením teploty	KS	98,000	309,40	30 321,20
51	M	162900061700000001	kroužek proti krádeži Uni-LH	KS	98,000	46,75	4 581,50
52	M	150047561709300123	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 50 (5-30 kPa)	KS	1,000	13 465,70	13 465,70
53	M	150047561709300102	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN32	KS	1,000	2 336,65	2 336,65

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M 1500475617093000	Ventil regulační Oventrop závitový Ventil Hydrocontrol DN 50	KS	1,000	3 805,96	3 805,96
73	M 80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	6,000	98,60	591,60
75	M 8363R004	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1/2-FF, páka FIV.8363	kus	6,000	98,60	591,60
10	M 8363R005	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 3/4-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	136,00	544,00
68	M 8363R006	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1-FF, páka FIV.8363	kus	2,000	230,35	460,70
00	M 8363R007	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 5/4-FF, páka FIV.8363	kus	3,000	355,30	1 065,90
1,20	M 8363R009	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 2-FF, páka FIV.8363	kus	1,000	805,80	805,80
1,40	M J9.100.065	Mezipřirubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 65, L=46mm BRA.J9.100	kus	2,000	1 302,20	2 604,40
33	M 301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	22,000	96,90	2 131,80
0,00	M 301000416	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 3/4-M IVAR.EURO M	kus	6,000	176,80	1 060,80
1,94	M T180006PA	Termomanometr - axiální - 0° C až 120° C, včetně zpětné klapky 1/4-Fx1/2-M, 0-6bar IVAR.TM 120 A	kus	2,000	346,80	693,60
5,34	K 799425365564565	Nastavení ventilu TRV, šroubení a hlavice + blokace	kus	98,000	68,00	6 664,00
2,28	K 799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	3,000	297,50	892,50
9,14	K 998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 770,000	0,20	354,00
9,75	K 998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 770,000	0,50	885,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

32 009,15

69	K 735632524	Dodávka a montáž nového tělesa 30/500/160	kus	1,000	11 900,00	11 900,00
16,80	K 73563265241	Proplach otopných těles tlakovou vodou	kus	98,000	157,25	15 410,50
0,55	K 735996512	Výměna stávajícího odvzdušnění otopných těles 50%	kus	49,000	72,25	3 540,25
13,40	K 998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	362,000	2,20	796,40
4,60	K 998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	362,000	1,00	362,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 961,00

13,85	K 783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	105,000	27,20	2 856,00
15,05	K 783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	20,000	55,25	1 105,00

799 - Ostatní

41 505,50

27,25	K 79942536522289	Vypouštění a napouštění systému	hod	30,000	280,00	8 400,00
96,75	K 799425365564	Topná zkouška	hod	48,000	120,00	5 760,00
38,00	K 799425365564584	Stavební výpomoc	hod	20,000	280,00	5 600,00
38,00	K 766411811R00	Demontáž + zpětná montáž obložení stěn panely (parapety) velikosti přes 1,5 m2	m2	70,000	160,65	11 245,50
21,20	K HZS	HZS-práce v tarifní třídě 5 (přesuny inventáře)	hod	30,000	250,00	7 500,00
81,50	K 7994253655645849	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	3 000,00	3 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu
 Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
 Část: SO 05 - SO 05 Pavilon TD - I. etapa

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60748982

DIČ:

CZ60748982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

447 014,12

Ostatní náklady

5 000,00

Cena bez DPH

452 014,12

DPH základní

21,00%

ze

452 014,12

94 922,97

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

546 937,09

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 05 - SO 05 Pavilon TD -I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

447 014,12

PSV - Práce a dodávky PSV

447 014,12

713 - Izolace tepelné

60 788,35

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

158 907,33

734 - Ústřední vytápění - armatury

178 324,49

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

16 632,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 179,20

799 - Ostatní

21 182,75

2) Ostatní náklady

5 000,00

Zařízení staveniště

500,00

Projektové práce

500,00

Územní vlivy

500,00

Provozní vlivy

500,00

Jiné VRN

500,00

Kompletační činnost

2 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

452 014,12