	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy				
	SO 01-Mateřská škola				
dodavatel č.	**název položky**	**cena celkem**			
	Rekapitulace rozpočtu				
	D.1.1.100 Stavební řešení	21 974 Kč			
	D.1.4.100 Zdravotní instalace	55 032 Kč			
	D.1.4.200 Plynovod	14 000 Kč			
	D.1.4.300 Vzduchotechnika	38 700 Kč			
	D.1.4.400 Vytápění	953 998 Kč			
	D.1.4.600 MaR, Elektro	168 389 Kč			
	S o u č e t bez DPH	**1 252 093 Kč**			
	DPH 21%	262 940 Kč			
	Součet včetně DPH	**1 515 033 Kč**			

	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy							
	SO 01-Mateřská škola							
	D.1.1.100 Stavební řešení							
dodavatel č.	**název položky**	**obj. číslo**	**m.j.**	**mn.**	**dodávka**	**montáž**	**jedn. cena**	**cena celkem**
	Demontáže							
	demontáž podhledu z dřevovláknitých desek		m2	10,6	0 Kč	300 Kč	300 Kč	3 180 Kč
	Bourání							
	vybourání podlahy pro kanalizaci		m2	1	0 Kč	600 Kč	600 Kč	600 Kč
	vybourání sopouchu 300x300x300 mm (kotelna)		ks	1	0 Kč	300 Kč	300 Kč	300 Kč
	Nové konstrukce							
	sádrokartonový podhled na CD rošt		m2	10,6	350 Kč	300 Kč	650 Kč	6 890 Kč
	úprava podlahy, keramická dlažba		m2	1	350 Kč	300 Kč	650 Kč	650 Kč
	zapravení sopouchu		ks	1	50 Kč	200 Kč	250 Kč	250 Kč
	zazdění a zapravení kontrolního otvoru 150x300x300		ks	1	100 Kč	200 Kč	300 Kč	300 Kč
	částečné zazdění a zapravení větracích otvorů		ks	2	100 Kč	200 Kč	300 Kč	600 Kč
	oprava omítky		m2	4	200 Kč	200 Kč	400 Kč	1 600 Kč
	Povrchové úpravy							
	penetrace, nátěr stěn a stropu v kotelně, hlinkový bílý standard, dvojnásobný		m2	51,3	40 Kč	40 Kč	80 Kč	4 104 Kč
	Ostatní práce							
	demontáž a montáž stávajícího osvětlení		kpl	1	500 Kč	1 000 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	přesun hmot, skládka apod.		kpl	1	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	S o u č e t							**21 974 Kč**

	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy							
	SO 01-Mateřská škola							
	D.1.4.100 Zdravotní instalace							
dodavatel č.	**název položky**	**obj. číslo**	**m.j.**	**mn.**	**dodávka**	**montáž**	**jedn. cena**	**cena celkem**
	Armatury							
	kulový kohout, voda, Giacomini R250D,DN 25		ks	2	580 Kč	130 Kč	710 Kč	1 420 Kč
	kulový kohout, voda, Giacomini R250D,DN 32		ks	6	820 Kč	150 Kč	970 Kč	5 820 Kč
	vypouštěcí kulový kohout Giacomini R608, DN 15		ks	2	225 Kč	60 Kč	285 Kč	570 Kč
	přímé šroubení Giacomini R18, DN 20		ks	1	170 Kč	120 Kč	290 Kč	290 Kč
	přímé šroubení Giacomini R18, DN 25		ks	2	225 Kč	130 Kč	355 Kč	710 Kč
	mosazný T-kus DN 25, redukce DN 25/20		ks	1	300 Kč	130 Kč	430 Kč	430 Kč
	ventil zpětný Giacomini R60, DN 25		ks	1	330 Kč	120 Kč	450 Kč	450 Kč
	zpětná klapka Giacomini N6, DN 32		ks	1	720 Kč	150 Kč	870 Kč	870 Kč
	filtr Giacomini R74A, DN 25		ks	1	325 Kč	130 Kč	455 Kč	455 Kč
	filtr Giacomini R74A, DN 32		ks	1	520 Kč	150 Kč	670 Kč	670 Kč
	membránový pojistný ventil Giacomini R140, DN 20, otevírací přetlak 600 kPa		ks	1	480 Kč	120 Kč	600 Kč	600 Kč
	teploměr axiální IVAR TP 120A, D 80 0-120 °C, jímka 50 mm, návarek G 1/2		ks	2	300 Kč	150 Kč	450 Kč	900 Kč
	tlakoměr D 100, rozsah 0-1,0 MPa, trojcestný kohout		kpl	2	600 Kč	120 Kč	720 Kč	1 440 Kč
	tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením IVAR 5350, DN 25, jmenovitý průtok 3,6 m3/h, výstupní přetlak 400 kPa		kpl	1	1 500 Kč	200 Kč	1 700 Kč	1 700 Kč
	vodoměr na studenou vodu DN 20, trvalý průtok 4,0 m3/h		kpl	1	800 Kč	150 Kč	950 Kč	950 Kč
	tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu DD 25/10, objem 25 dm3, armatura flowjet DN 20, upevňovací páska s konzolou		kpl	1	2 935 Kč	600 Kč	3 535 Kč	3 535 Kč
	cirkulační čerpadlo pro pitnou vodu Grundfos Alpha1 L 25-40 N, PN 10, 230 V, včetně šroubení	DN 25	kpl	1	5 200 Kč	500 Kč	5 700 Kč	5 700 Kč
	Potrubí							
	demontáž stávajícího potrubí DN 25-50		m	20	0 Kč	80 Kč	80 Kč	1 600 Kč
	potrubí z trubek plastových pro studenou vodu Ekoplastik EVO,PN 28, D 25x2,8		m	6	105 Kč	180 Kč	285 Kč	1 710 Kč
	potrubí z trubek plastových pro studenou vodu Ekoplastik EVO,PN 28, D 40x4,5		m	10	216 Kč	350 Kč	566 Kč	5 660 Kč
	potrubí z trubek plastových pro teplou vodu Ekoplastik Fiber basalt plus, PN 28, D 25x3,5		m	6	156 Kč	180 Kč	336 Kč	2 016 Kč
	potrubí z trubek plastových pro teplou vodu Ekoplastik Fiber basalt plus, PN 28, D 40x5,5		m	12	308 Kč	350 Kč	658 Kč	7 896 Kč
	plastové kanalizační potrubí HT-systém D 32, včetně tvarovek		m	8	120 Kč	180 Kč	300 Kč	2 400 Kč
	plastové kanalizační potrubí HT-systém D 75, včetně tvarovek		m	3	180 Kč	210 Kč	390 Kč	1 170 Kč
	odpadní kalich HL20		ks	5	400 Kč	100 Kč	500 Kč	2 500 Kč
	Izolace							
	termoizolační hadice Mirelon PRO, tl. 20 mm, D 25		m	5	40 Kč	30 Kč	70 Kč	350 Kč
	termoizolační hadice Mirelon PRO, tl. 20 mm, D 40		m	5	52 Kč	32 Kč	84 Kč	420 Kč
	Ostatní práce							

	propláchnutí vodovodu		kpl	1	0 Kč	500 Kč	500 Kč	
	tlaková zkouška vodovodu		kpl	1	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1	800 Kč	0 Kč	800 Kč	800 Kč
	přesun hmot, skládka apod.		kpl	1	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	S o u č e t							**55 032 Kč**
	Poznámka:							
	V některých položkách jsou z důvodu přesného stanovení technických podmínek uvedeny přímé odkazy na konkrétní výrobky. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobky s rovnocennými vlastnostmi.							

	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy							
	SO 01-Mateřská škola							
	D.1.4.200 Plynovod							
dodavatel č.	**název položky**	**obj. číslo**	**m.j.**	**mn.**	**dodávka**	**montáž**	**jedn. cena**	**cena celkem**
	Armatury							
	kulový kohout, plyn, Giacomini R950, DN 15		ks	1	250 Kč	100 Kč	350 Kč	350 Kč
	kulový kohout, plyn, Giacomoni R950, DN 20		ks	2	360 Kč	120 Kč	480 Kč	960 Kč
	připojovací potrubí nerezové vlnovcové DN 20, včetně šroubení		kpl	2	300 Kč	200 Kč	500 Kč	1 000 Kč
	tlakoměr ukazovací typ 312/311, D 100, rozsah 0-4 kPa, ventil tlakoměrový třícestný, smyčka přivařovací		kpl	1	1 800 Kč	500 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč
	Potrubí							
	potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 20		m	1	200 Kč	280 Kč	480 Kč	480 Kč
	potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 32		m	5	300 Kč	370 Kč	670 Kč	3 350 Kč
	základní a vrchní nátěr porubí		m	6	30 Kč	30 Kč	60 Kč	360 Kč
	Demontáže							
	demontáž potrubí DN 20-25		m	12	0 Kč	100 Kč	100 Kč	1 200 Kč
	Ostatní práce							
	odplynění a zavzdušnění plynovodu		kpl	1	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	
	tlaková zkouška a revizní zpráva		kpl	1	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1	1 000 Kč	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	přesun hmot, skládka apod.		kpl	1	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	S o u č e t							**14 000 Kč**
	Poznámka:							
	V některých položkách jsou z důvodu přesného stanovení technických podmínek uvedeny přímé odkazy na konkrétní výrobky. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobky s rovnocennými vlastnostmi.							

	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy							
	SO 01-Mateřská škola							
	D.1.4.200 Vzduchotechnika							
dodavatel č.	**název položky**	**obj. číslo**	**m.j.**	**mn.**	**dodávka**	**montáž**	**jedn. cena**	**cena celkem**
	Vzuchospalinové cesty							
	koaxiální kouřovod D 110/160 a komín D 110, Almeva, materiálové provedení LIL, STARR, dle rozpisu na výkrese		kpl	1	23 000 Kč	6 000 Kč	29 000 Kč	29 000 Kč
	Větrání kotelny							
	průvětrník s klapkou 150x300, AL 5031		kpl	2	550 Kč	300 Kč	850 Kč	1 700 Kč
	protidešťová žaluzie TWG 200		kpl	2	1 600 Kč	300 Kč	1 900 Kč	3 800 Kč
	Ostatní práce							
	zkouška těsnosti, provozní zkouška		kpl	1	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
	přesun hmot, skládka apod.		kpl	1	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	S o u č e t							**38 700 Kč**
	Poznámka:							
	V některých položkách jsou z důvodu přesného stanovení technických podmínek uvedeny přímé odkazy na konkrétní výrobky. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobky s rovnocennými vlastnostmi.							

	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy							
	SO 01-Mateřská škola							
	D.1.4.400 Vytápění							
dodavatel č.	**název položky**	**obj. číslo**	**m.j.**	**mn.**	**dodávka**	**montáž**	**jedn. cena**	**cena celkem**
	Výrobky firmy Baxi							
	závěsný kondenzační plynový kotel Baxi Luna Duo-tec MP+ 1.35, výkon 33,8 kW	7221290	kpl	2	55 868 Kč	4 000 Kč	59 868 Kč	119 736 Kč
	modul clip-in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	kpl	2	3 120 Kč	200 Kč	3 320 Kč	6 640 Kč
	uvedení kotle do provozu		ks	2	0 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč	5 000 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy Dražice						0 Kč	0 Kč
	zásobníkový ohřívač teplé vody, Dražice OKC300NTR/BP, ocelový s antikorozní vrstvou, jmenovitý objem 300 dm3, stacionární, nepřímotopný, s boční přírubou, teplosměnná plocha 1,5 m2, přetlak 1/1 MPa, výkon 35 kW, s tepelnou izolací 60 mm		kpl	1	21 820 Kč	3 800 Kč	25 620 Kč	25 620 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy Reflex						0 Kč	0 Kč
	expanzní nádoba membránová Reflex NG 140/6, objem 140 dm3, PN6, montáž	8001611	ks	1	6 457 Kč	500 Kč	6 957 Kč	6 957 Kč
	doplňovací armatura se standardním vodoměrem a oddělovačem Reflex Fillset	6811105	kpl	1	13 615 Kč	600 Kč	14 215 Kč	14 215 Kč
	změkčovací armatura Reflex Fillsoft II	9125661	kpl	1	4 278 Kč	600 Kč	4 878 Kč	4 878 Kč
	náplň pro změkčování Fillsoft	6811800	kpl	2	850 Kč	100 Kč	950 Kč	1 900 Kč
	odlučovač vzduchu EXVOID typ A1, DN 25	9251020	kpl	8	1 670 Kč	150 Kč	1 820 Kč	14 560 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy Grundfos						0 Kč	0 Kč
	čerpadlo Alpha1 L 25-40 180 mm 230 V, 2x šroubení DN 25	99160579	ks	3	4 000 Kč	800 Kč	4 800 Kč	14 400 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy Esbe						0 Kč	0 Kč
	třícestný směšovací ventil Esbe VRG 131, DN 20, kvs 4	11600800	ks	2	1 420 Kč	650 Kč	2 070 Kč	4 140 Kč
	servopohon Esbe typ ARA 651, 3-bodové řízení, 230V, 60 s, 6 Nm	12101200	kpl	2	2 850 Kč	100 Kč	2 950 Kč	5 900 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy Siemens						0 Kč	0 Kč
	kulový kohout Siemens I/VBZ1, DN 25	4831.21	ks	1	750 Kč	130 Kč	880 Kč	880 Kč
	kulový kohout Siemens I/VBZ11/4, DN 32	4831.21	ks	2	1 020 Kč	130 Kč	1 150 Kč	2 300 Kč
	elektropohon Siemens MP 20.20, 90°, 230 V, 20 s, 6 Nm, 2-bodové řízení	4831.22	ks	3	2 200 Kč	100 Kč	2 300 Kč	6 900 Kč
							0 Kč	0 Kč

	Výrobky firmy Ivar						0 Kč	0 Kč
	teploměr axiální IVAR.TP 120 A, D 80/L50 mm, jímka 50, návarek G 15		kpl	6	205 Kč	160 Kč	365 Kč	2 190 Kč
	kulový kohout s filtrem Filterball IVAR.51F, DN 32		ks	2	1 153 Kč	140 Kč	1 293 Kč	2 586 Kč
	Výrobky firmy Giacomini						0 Kč	0 Kč
	kulový kohout R950, voda, DN 25		ks	3	580 Kč	130 Kč	710 Kč	2 130 Kč
	kulový kohout R950, voda, DN 32		ks	6	820 Kč	150 Kč	970 Kč	5 820 Kč
	vypouštěcí kulový kohout R608, DN 15		ks	28	150 Kč	60 Kč	210 Kč	5 880 Kč
	ventil zpětný R60, DN 32		ks	2	510 Kč	150 Kč	660 Kč	1 320 Kč
	filtr R74A, DN 25		ks	1	325 Kč	130 Kč	455 Kč	455 Kč
	filtr R74A, DN 32		ks	2	450 Kč	130 Kč	580 Kč	1 160 Kč
	automatický odvzdušňovací ventil Rfiltr R99/I, DN 15		ks	3	90 Kč	60 Kč	150 Kč	450 Kč
	přímé šroubení R18, DN 25		ks	3	255 Kč	130 Kč	385 Kč	1 155 Kč
	membránový pojistný ventil R140, DN 15, 400 kPa		ks	1	440 Kč	100 Kč	540 Kč	540 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy IMI						0 Kč	0 Kč
	vyvažovací ventil STAD, DN 25, závitový, měřící vsuvky, bez vypouštění	52851-025	kpl	1	1 897 Kč	130 Kč	2 027 Kč	2 027 Kč
	vyvažovací ventil STAD, DN 32, závitový, měřící vsuvky, bez vypouštění	52851-032	kpl	2	2 410 Kč	150 Kč	2 560 Kč	5 120 Kč
	termostatická hlavice Heimeier typ DX Standard 6700-00.500		ks	30	320 Kč	60 Kč	380 Kč	11 400 Kč
	radiátorový ventil přímý Heimeier V-exact II 3712-01.000 DN 10		ks	14	384 Kč	120 Kč	504 Kč	7 056 Kč
	radiátorové šroubení přímé Heimeier Regutec 0356-01.000 DN 10		ks	14	195 Kč	120 Kč	315 Kč	4 410 Kč
	Výrobky firmy HZ						0 Kč	0 Kč
	rohová přípojka s uzávěrem AWA (1022)		pár	16	530 Kč	300 Kč	830 Kč	13 280 Kč
	šroubení se svěrným kroužkem (1026)		pár	16	260 Kč	80 Kč	340 Kč	5 440 Kč
	pájecí dvoudílné radiátorové napojení HKU 15L (1015)		pár	16	600 Kč	300 Kč	900 Kč	14 400 Kč
	soklová lišta HZ-SLF 2000, včetně příslušenství		m	35	300 Kč	100 Kč	400 Kč	14 000 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Výrobky firmy Korado						0 Kč	0 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 11050050-50-0010		ks	1	2 140 Kč	500 Kč	2 640 Kč	2 640 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050040-50-0010		ks	1	2 776 Kč	500 Kč	3 276 Kč	3 276 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050050-50-0010		ks	2	3 082 Kč	500 Kč	3 582 Kč	7 164 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050060-50-0010		ks	2	3 390 Kč	500 Kč	3 890 Kč	7 780 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050070-50-0010		ks	1	3 696 Kč	500 Kč	4 196 Kč	4 196 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050090-50-0010		ks	2	4 310 Kč	500 Kč	4 810 Kč	9 620 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050100-50-0010		ks	2	4 620 Kč	500 Kč	5 120 Kč	10 240 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22050110-50-0010		ks	1	4 926 Kč	500 Kč	5 426 Kč	5 426 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22090060-50-0010		ks	1	5 146 Kč	500 Kč	5 646 Kč	5 646 Kč
	deskové těleso Radik Klasik 22090100-50-0010		ks	1	7 162 Kč	500 Kč	7 662 Kč	7 662 Kč

	deskové těleso Radik Maternelle VK 32050070-6S-0010		ks	2	7 280 Kč	500 Kč	7 780 Kč	15 560 Kč
	deskové těleso Radik Maternelle VK 32050090-6S-0010		ks	7	8 086 Kč	500 Kč	8 586 Kč	60 102 Kč
	deskové těleso Radik Maternelle VK 32050120-6S-0010		ks	1	9 303 Kč	600 Kč	9 903 Kč	9 903 Kč
	deskové těleso Radik Maternelle VK 32050140-6S-0010		ks	2	10 116 Kč	600 Kč	10 716 Kč	21 432 Kč
	deskové těleso Radik Maternelle VK 32050200-6S-0010		ks	2	12 540 Kč	800 Kč	13 340 Kč	26 680 Kč
	deskové těleso Radik Maternelle VK 32050230-6S-0010		ks	2	13 760 Kč	800 Kč	14 560 Kč	29 120 Kč
	navrtávací konzola 15/120 Z-U140 (součást tělesa Maternelle)		ks	23	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	stojánková konzola Z-U400		ks	19	715 Kč	100 Kč	815 Kč	15 485 Kč
	Potrubí						0 Kč	0 Kč
	potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 20		m	1	200 Kč	240 Kč	440 Kč	440 Kč
	potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 25		m	4	250 Kč	275 Kč	525 Kč	2 100 Kč
	potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 32		m	8	300 Kč	380 Kč	680 Kč	5 440 Kč
	potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých DN 50		m	8	500 Kč	460 Kč	960 Kč	7 680 Kč
	hydraulická spojka DN 80/50, nátěr	atyp	ks	1	4 000 Kč	1 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
	potrubí z trubek měděných D 15x1		m	210	222 Kč	180 Kč	402 Kč	84 420 Kč
	potrubí z trubek měděných D 18x1		m	48	274 Kč	203 Kč	477 Kč	22 896 Kč
	potrubí z trubek měděných D 22x1		m	84	341 Kč	214 Kč	555 Kč	46 620 Kč
	potrubí z trubek měděných D 28x1		m	88	435 Kč	341 Kč	776 Kč	68 288 Kč
	potrubí z trubek měděných D 35x1,5		m	28	588 Kč	439 Kč	1 027 Kč	28 756 Kč
	montážní rám pro potrubí, kotvení do podlahy, nátěr	atyp	kpl	1	5 000 Kč	2 200 Kč	7 200 Kč	7 200 Kč
	závěsová a kotevní technika		kpl	1	8 000 Kč	3 000 Kč	11 000 Kč	11 000 Kč
	tlakoměr typ 312, D 100 mm, rozsah 0-600 kPa, trojcestný kohout, přivařovací smyčka, návarek G 15		kpl	1	350 Kč	120 Kč	470 Kč	470 Kč
	trojcestný kohout, přivařovací smyčka, návarek G 15		kpl	1	700 Kč	250 Kč	950 Kč	950 Kč
	popisové štítky		ks	8	100 Kč	20 Kč	120 Kč	960 Kč
	základní nátěr ocelového potrubí DN 25-50		m	21	16 Kč	16 Kč	32 Kč	672 Kč
	dvojnásobný vrchní nátěr měděného potrubí D 15 až 35		m	354	16 Kč	16 Kč	32 Kč	11 328 Kč
	Tepelné izolace						0 Kč	0 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 20x28 (DN 20)		m	1	120 Kč	50 Kč	170 Kč	170 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 30x35 (DN 25)		m	4	174 Kč	60 Kč	234 Kč	936 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 30x42 (DN 32)		m	8	188 Kč	70 Kč	258 Kč	2 064 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 40x64 (DN 50)		m	8	272 Kč	85 Kč	357 Kč	2 856 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 40x89 (DN 80)		m	1	327 Kč	90 Kč	417 Kč	417 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 20x22 (D 22x1)		m	4	118 Kč	40 Kč	158 Kč	632 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 20x28 (D 28x1)		m	3	120 Kč	50 Kč	170 Kč	510 Kč
	pouzdra Rockwool 800, 30x35 (D 35x1,5)		m	24	174 Kč	60 Kč	234 Kč	5 616 Kč
							0 Kč	0 Kč

	Demontáže						0 Kč	0 Kč
	plynový kotel do 50 kW		kpl	2	0 Kč	800 Kč	800 Kč	1 600 Kč
	ohřívač vody 300 dm3		kpl	1	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	expanzní nádoba 140 dm3		kpl	1	0 Kč	400 Kč	400 Kč	400 Kč
	armatury přírubové a čerpadla		kpl	18	0 Kč	100 Kč	100 Kč	1 800 Kč
	ocelové potrubí do DN 100, včetně izolace, v kotelně		m	30	0 Kč	200 Kč	200 Kč	6 000 Kč
	ocelové potrubí do DN 50		m	260	0 Kč	50 Kč	50 Kč	13 000 Kč
	otopná tělesa		kpl	30	0 Kč	300 Kč	300 Kč	9 000 Kč
							0 Kč	0 Kč
	Ostatní výrobky a práce						0 Kč	0 Kč
	vypouštění a napouštění tepelné soustavy upravenou vodou		kpl	1	0 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč
	zkouška těsnosti		kpl	1	0 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
	nastavení radiátorových armatur		kpl	1	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	provozní zkouška a předání tepelné soustavy		kpl	1	0 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč
	dokumentace skutečného provedení		kpl	1	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	přesun hmot, skládka apod.		kpl	1	0 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč
	S o u č e t							**953 998 Kč**
	Poznámka:							
	V některých položkách jsou z důvodu přesného stanovení technických podmínek uvedeny přímé odkazy na konkrétní výrobky. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobky s rovnocennými vlastnostmi.							

	Mateřská škola Marákov, Svatopluka Čecha 2323/15, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy									
	SO 01-Mateřská škola									
	D.1.4.600 MaR, Elektro									
[Proj.značení]	**[Specifikace]**	**[Typ]**	**[Výrobce]**							
	RM1									
	Řídící systém					Material j.	Montáž j.	Materiál celkem	Montáž celkem	CELKEM
CPU	AMiNi4DW2/G		AMIT	1	ks	21 200 Kč	2 000 Kč	21 200 Kč	2 000 Kč	23 200 Kč
V/V	AMRIO-RDO12		AMIT	1	ks	6 850 Kč	750 Kč	6 850 Kč	750 Kč	7 600 Kč
	Výzbroj rozvaděče									
rozvaděč	Skříň plech 1 pole 800x600x300 + vybavení (din lišty atd)		SCHRACK	1	ks	6 550 Kč	8 000 Kč	6 550 Kč	8 000 Kč	14 550 Kč
rozv.	Hlavní jistič	BMS0 B25/1	SCHRACK	1	ks	180 Kč	90 Kč	180 Kč	90 Kč	270 Kč
FA1	Hlavní jistič	BMS0 B20/1	SCHRACK	1	ks	180 Kč	90 Kč	180 Kč	90 Kč	270 Kč
FA2, FA6	Jistič 1f	BMS0 B2/1	SCHRACK	2	ks	245 Kč	90 Kč	490 Kč	180 Kč	670 Kč
FA3, FA7	Jistič 1f	BMS0 B4/1	SCHRACK	2	ks	245 Kč	90 Kč	490 Kč	180 Kč	670 Kč
FA4	Jistič 1f	BMS0 B16/1	SCHRACK	1	ks	160 Kč	90 Kč	160 Kč	90 Kč	250 Kč
FA5	Jistič 1f	BMS0 B10/1	SCHRACK	1	ks	160 Kč	90 Kč	160 Kč	90 Kč	250 Kč
FA8, FA9, FA10	Jistič 1f	BMS0 C2/1	SCHRACK	3	ks	267 Kč	90 Kč	801 Kč	270 Kč	1 071 Kč
FA11, FA12	Jistič 1f	BMS0 C4/1	SCHRACK	2	ks	217 Kč	90 Kč	434 Kč	180 Kč	614 Kč
SP1-SP5	Pojistkový spodek + skleněná pojistka 1 A			5	ks	56 Kč	55 Kč	280 Kč	275 Kč	555 Kč
SP101-SP105	Pojistkový spodek + skleněná pojistka 2A			5	ks	56 Kč	55 Kč	280 Kč	275 Kč	555 Kč
FV1	DP-024 - přepěťová ochrana napájení, do 24 V DC		SALTEK	1	ks	1 400 Kč	150 Kč	1 400 Kč	150 Kč	1 550 Kč
ZDR1	Spínaný zdroj 24V ss 5A		OMRON	1	ks	1 850 Kč	190 Kč	1 850 Kč	190 Kč	2 040 Kč
ZAS1	Zásuvka 230V, DIN			1	ks	370 Kč	120 Kč	370 Kč	120 Kč	490 Kč
A1, A2	Svorkovnice RSA, s propojkou na vedlejší svorku	RSA2,5		20	ks	16 Kč	15 Kč	320 Kč	300 Kč	620 Kč
PE	Můstek PE			1	ks	80 Kč	150 Kč	80 Kč	150 Kč	230 Kč
EKV1	Ekvipotenciální svorkovnice			1	ks	325 Kč	300 Kč	325 Kč	300 Kč	625 Kč
N	Můstek N			1	ks	80 Kč	150 Kč	80 Kč	150 Kč	230 Kč
XA	Svorkovnice RSA2,5	RSA2,5		20	ks	16 Kč	15 Kč	320 Kč	300 Kč	620 Kč
XC	Svorkovnice RSA2,5	RSA2,5		30	ks	16 Kč	15 Kč	480 Kč	450 Kč	930 Kč
XD	Svorkovnice RSA2,5	RSA2,5		10	ks	16 Kč	15 Kč	160 Kč	150 Kč	310 Kč
HL1	Kompaktní LED zelená 170-250V AC	BZ501218	SCHRACK	1	ks	240 Kč	160 Kč	240 Kč	160 Kč	400 Kč
R1÷R7	Relé cívka 24Vss, 4x kontakt 5A/230V, vč. patice		SCHRACK	7	ks	380 Kč	180 Kč	2 660 Kč	1 260 Kč	3 920 Kč
R100	Relé cívka 230Vsst, 4x kontakt 5A/230V, vč. patice		SCHRACK	1	ks	380 Kč	180 Kč	380 Kč	180 Kč	560 Kč
Ostatní	Podružný materiál			1	ks	4 500 Kč	1 250 Kč	4 500 Kč	1 250 Kč	5 750 Kč
	Čidla									

T1, T2, T3, T4	Rozsah -30+150°C, Ni1000, snímač teploty SENSIT příložný	NS141	SENSIT	4	ks	870 Kč	150 Kč	3 480 Kč	600 Kč	4 080 Kč
T5, T6	Rozsah -30+150°C, Ni1000, snímač teploty SENSIT stonkový vč. Jímky	NS121-240	SENSIT	2	ks	1 150 Kč	130 Kč	2 300 Kč	260 Kč	2 560 Kč
TT	Rozsah -30+60°C, Ni1000, snímač teploty SENSIT prostorový	NS111A	SENSIT	1	ks	780 Kč	150 Kč	780 Kč	150 Kč	930 Kč
T8	Rozsah -30+60°C, Ni1000, snímač teploty SENSIT venkovní	NS111A	SENSIT	1	ks	780 Kč	150 Kč	780 Kč	150 Kč	930 Kč
P1	Regulátor tlaku		ZPA	1	ks	2 750 Kč	350 Kč	2 750 Kč	350 Kč	3 100 Kč
	Kabely									
	CYKY-J 3x1,5			100	m	13 Kč	12 Kč	1 300 Kč	1 200 Kč	2 500 Kč
	CYKY-J 3x4			25	m	39 Kč	15 Kč	975 Kč	375 Kč	1 350 Kč
	JYTY 2x1			191	m	12 Kč	12 Kč	2 292 Kč	2 292 Kč	4 584 Kč
	JYTY-O 4x1			126	m	16 Kč	12 Kč	1 953 Kč	1 512 Kč	3 465 Kč
	UTP CAT6			50	m	12 Kč	12 Kč	600 Kč	600 Kč	1 200 Kč
	Kabelové trasy									
	Žlab MERKUR 50/50			25	m	110 Kč	130 Kč	2 750 Kč	3 250 Kč	6 000 Kč
	Žlab MERKUR 100/50			10	m	140 Kč	150 Kč	1 400 Kč	1 500 Kč	2 900 Kč
	Instalační trubka + objímka			40	m	16 Kč	90 Kč	640 Kč	3 600 Kč	4 240 Kč
	Ostatní (konstrukce, úchytky, pospojení)			3	kg	400 Kč	150 Kč	1 200 Kč	450 Kč	1 650 Kč
	Software									
	Software AMiT + sw pro displej			52	db	- Kč	650 Kč	- Kč	33 800 Kč	33 800 Kč
	SW pro dispečink není řešeno v této specifikaci!									
	Ostatní									
	Oživení systému			16	h	- Kč	600 Kč	- Kč	9 600 Kč	9 600 Kč
	Dokumentace skutečného stavu			1	ks	- Kč	2 500 Kč	- Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
	Revize			1	ks	7 000 Kč	- Kč	7 000 Kč	- Kč	7 000 Kč
	Doprava elektrikáři + MaR			6	ks	1 200 Kč	- Kč	7 200 Kč	- Kč	7 200 Kč
	Čerpadla a servopohony nejsou součástí dodávky MaR						**CELKEM bez DPH**			**168 389 Kč**
	Poznámka:									
	V některých položkách jsou z důvodu přesného stanovení technických podmínek uvedeny přímé odkazy na konkrétní výrobky. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobky s rovnocennými vlastnostmi.									