

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba :	Zimní stadión Znojmo
Akce:	Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
PS:	D.2.2 - Elektroinstalace chlazení
PS:	D.2.2-2 - EMI pro úpravy strojovny chlazení

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód díle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl:												
1	vlastní	A	MaR-Fm	316213	TZ kap. 4, v.č.3	Polní instrumentace, rozvaděče	Frekvenční měnič 400V, filtry, IP54, 160KW,400V		ks	1	150000	150000
2	vlastní	A	MaR-Fm	316213	TZ kap. 4, v.č.3		Tlumivka pro měnič 160KW, 400V, IP54		ks	1	12000	12000
3	vlastní	A	MaR-RH	312031	TZ kap. 4, v.č.3		Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, v'S'h-3 x 2000*1000*400, Pi 137KW	Nebyl třeba	ks	1		0
4	vlastní	A	MaR-1DT1	312031	TZ kap. 4, v.č.4		Doplňující rozvaděče RS1	Vybavení rozvaděče, které mělo být v novém	ks	1	72500	72500
				Celkem za:	Polní instrumentace, rozvaděče						234 500 Kč	
Díl:												
5	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3	Montážní materiál	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	30	11	330
6	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 14x1		m	30	45	1350
7	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5		m	60	13	780
8	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Kabel silnoproudý, CU, 5x1,5		m	60	23	1380
9	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Kabel silnoproudý, CU, 3x240+120	Původně 15 m, vzhledem k jinému umístění navýšení	m	35	2036	71260
10	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Kabel silnoproudý stíněný, CU, lané jádro , 3x70+50		m	60	590	35400
11	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Vodič CYA 6 ž/z		m	10	18	180
12	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Vodič CYA 10 ž/z		m	10	28	280
13	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		FeZn D8		m	3	32	96
14	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Kabelový elektroinstalací žlab 62/50 vč. vika a příslušenství		m	15	145	2175
15	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Trubka pevná D16, PVC, vč. úchytek		m	5	32	160
16	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Trubka ohebná D16, PVC		m	5	15	75
17	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Trubka ohebná D40, PVC		m	10	45	450
18	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Závitové tyče		ks	3	130	390
19	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Výložníky žlabů		ks	10	48	480
20	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Profily pro uchycení rozvaděče, pomocná konstrukce do 100kg		ks	1	100	100
21	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)		ks	1	1000	1000
22	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 4.9, v.č.2.3		Popisovací štítky na kabely		ks	30	12	360
				Celkem za:	Montážní materiál						116 246 Kč	
Díl:												
23	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08	Elektromontážní práce	Kabelový elektroinstalací žlab vč. vika		m	15	175	2625
24	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Trubka pevná D16, PVC, vč. úchytek		m	5	45	225
25	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Trubka ohebná D16, PVC		m	5	32	160
26	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Trubka ohebná D40, PVC		m	10	50	500
27	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Závitové tyče		ks	3	65	195
28	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Výložníky žlabů 62/50		ks	10	40	400
29	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Profily pro uchycení rozvaděče, pomocná konstrukce do 100kg		ks	1	3500	3500
30	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Popisovací štítky na kabely		ks	30	15	450
31	vlastní	A	MaR-Montaz	312091	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Montáž rozvaděče		ks	2	2500	5000
32	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0		m	180	22	3960
33	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-xx		m	75	25	1875
34	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Rozvnutí a ustřížení kabelu 0,5kg/m		ks	8	22	176
35	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích		ks	15	30	450
36	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Zholování prostupu vrtaného (mimo střechu), D 30mm		ks	3	230	690
37	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Demontáže stávajících rozvodů MaR a silnoproudou		hod	15	300	4500
38	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 06-08		Odvoz a likvidace deontomovaných prvků		kg	150	120	18000
				Celkem za:	Elektromontážní práce						42 706 Kč	
Díl:												
39	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Služby	Oživení a uvedení do provozu		ks	1	12500	12500
40	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5		Test 1:1		ks	6	125	750
41	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt		Výrobní dokumentace		ks	1	7000	7000
42	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt		Dokumentace skutečného provedení		ks	1	2500	2500
43	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5		Zaučení obsluhy		hod	2	550	1100
44	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5		Revize elektro		ks	1	3500	3500
45	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt		Koordinace s ostatními profesemi při realizaci		hod	4	550	2200
46	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt		Zednické výpomoci		hod	3	350	1050
47	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt		Doprava, zařízení staveniště, vedení zakázky VRN...		soub.	1	9000	9000
				Celkem za:	Služby						39 600 Kč	
Celková cena bez DPH										433 052 Kč		
DPH - 21%										90 941 Kč		
Celková cena s DPH										523 993 Kč		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Sřadba :	Zimní stadion Znojmo
Akce:	Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
PS:	D.2.3 - MaR chlazení
PS:	D.2.3-2 - MaR pro úpravy strojovny chlazení

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchrzečem nabíženého z ařizení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:											
1	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2. 9.1	Rídicí systém Rozšiřující IO moduly - šroubové svorky, komunikace RS485, (celkem 8A1, 12D1, 8AO, 8DO)		ks	1	500,0	5000
Celkem za:											5 000 Kč
Díl:											
2	vlastní	A	MaR-RK	312031	TZ kap. 4.2. 9.1	Polní instrumentace, rozvaděče Doplnění rozvaděče DT1		ks	1	250,0	2500
Celkem za:											2 500 Kč
Díl:											
3	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Montážní materiál Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	70	11	770
4	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1		m	180	15	2700
5	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 7x1		m	40	24	960
6	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabelový elektronistalační žab 62/50 v.č. víka		m	30	14,5	4350
7	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Trubka pevná D16, PVC, v.č. úchytek		m	10	3,2	320
8	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Závítové tyče		ks	5	5,0	250
9	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Výložníky žabů		ks	10	4,8	480
10	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...]		ks	1	20,0	200
11	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Popisovací štítky na kabely		ks	20	12	240
Celkem za:											10 270 Kč
Díl:											
12	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Elektromontážní práce Kabelový elektronistalační žab v.č. víka		m	30	10,0	3000
13	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Trubka pevná D16, PVC, v.č. úchytek		m	10	4,5	450
14	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Závítové tyče		ks	5	6,5	325
15	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Výložníky žabů 62/50		ks	10	4,8	480
16	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Popisovací štítky na kabely		ks	20	1,5	300
17	vlastní	B	MaR-Montaz	453422	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Montáž prvků MaR		ks	4	22,0	880
18	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0		m	290	12	3480
19	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Rozvinutí a ustřížení kabelů 0,9kg/m		ks	10	2,2	220
20	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělkovacích		ks	10	3,0	300
21	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Zhotovení prostupu vrтанého (mimo střechu), D 30mm		ks	2	23,0	460
22	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Demontáž stávajících rozvodů MaR a silnoprodu		hod	10	30,0	3000
23	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Odvoz a likvidace deamolaných prvků		kg	30	8,0	2400
Celkem za:											15 295 Kč
Díl:											
24	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Služby Oživení a uvedení do provozu		ks	1	500,0	5000
25	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Test 1:1		ks	11	12,5	1375
26	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Vytvoření SW		ks	1	1000	1000
27	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Rídicí systém -programování dispečinku, parametrizace		ks	1	5000	5000
28	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Technologické obrázky		ks	2	155,0	3100
29	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt	Výrobní dokumentace		ks	1	600,0	6000
30	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt	Dokumentace skutečného provedení		ks	1	250,0	2500
31	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Zaučení obsluhy		hod	5	55,0	2750
32	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Revize elektro		ks	1	250,0	2500
33	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci		hod	8	55,0	4400
34	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt	Zednické výpomoci		hod	5	35,0	1750
35	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt	Doprava, zařazení stavenišť, vedení zakázky VRN...		soub.	1	6000	6000
Celkem za:											41 375 Kč

Celková cena bez DPH

74 440 Kč

DPH - 21%

15 632 Kč

Celková cena s DPH

90 072 Kč