




Vypracoval	R. Veselý		HIP	Ing. Petr Feld		 Sídlo: Smržická 115/13, 796 01 Prostějov Kanc.: Ječná 29A, P.O.BOX 90, 621 00 Brno Tel.: 541 634 360 e-mail: brno@elmarpv.cz	
Odp. projekt.	R. Veselý						
Obec : Znojmo						Stupeň DSP+DPS	
Investor : MĚSTO Znojmo, Obroková 1/ 12 66922 Znojmo						Datum Leden 2018	
Akce: Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo						Formát A4	
						Zak. čís. 18 - 47 - 18	
Část : D.2.3-1 MaR pro chlazení ledové plochy						Měřítko -	Č. paré
PS : D.2.3 MaR CHLAZENÍ						Č. výkresu	
Výkres: Výkaz výměr						D.2.3-1.10	

V ý k a z v ý m ě r

Stavba :	Zimní stadión Znojmo
Akce:	Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
PS:	D.2.3 - MaR chlazení
PS:	D.2.3-1 - MaR pro chlazení ledové plochy

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.
Díl:						Řídicí systém			
1	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2, 9.1	Rozšiřující IO moduly - šroubové svorky, komunikace RS485, (celkem 8AI, 12DI, 8AO, 8DO)		ks	1
				Celkem za:		Řídicí systém			
Díl:						Polní instrumentace, rozvaděče			
2	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	TZ kap. 4.2, 9.1, v.č.2	Kabelový snímač teploty ledové plochy, včetně převodníku výstup 4...20mA, -30...+60°C		ks	5
3	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	TZ kap. 4.2, 9.1, v.č.2	Snímač teploty jímkový vč. jímky 180mm, -50...+150°C. odolnost proti čpavku		ks	2
4	vlastní	A	MaR-RK	312031	TZ kap. 4.2, 9.1	Doplnění rozvaděče DT1		ks	1
				Celkem za:		Polní instrumentace, rozvaděče			
Díl:						Montážní materiál			
5	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	70
6	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1		m	650
7	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka		m	40
8	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek		m	120
9	vlastní	A	MaR-MoMat	252426	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	5
10	vlastní	A	MaR-MoMat	316210	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Svorkovnice		ks	40
11	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Závitové tyče		ks	20
12	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Výložníky žlabů		ks	40
13	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Profily pro uchycení rozvaděče, pomocná konstrukce do 100kg		ks	1
14	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)		ks	1
15	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Popisovací štítky na kabely		ks	20
				Celkem za:		Montážní materiál			

V ý k a z v ý m ě r

Stavba :	Zimní stadión Znojmo
Akce:	Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
PS:	D.2.3 - MaR chlazení
PS:	D.2.3-1 - MaR pro chlazení ledové plochy

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.
Díl:						Elektromontážní práce			
16	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabelový elektroinstalační žlab vč. víka		m	40
17	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek		m	50
18	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Trubka ohebná D16, PVC		m	120
19	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Svorkovnice		ks	40
20	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Závitové tyče		ks	20
21	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Výložníky žlabů 62/50		ks	40
22	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Profily pro uchycení rozvaděče, pomocná konstrukce do 100kg		ks	1
23	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Popisovací štítky na kabely		ks	20
24	vlastní	B	MaR-Montaz	453422	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Montáž prvků MaR		ks	8
25	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0		m	720
26	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Rozvinutí a ustřížení kabelu 0,5kg/m		ks	10
27	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích		ks	10
28	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechu), D 30mm vč. zapravení		ks	5
29	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Demontáže stávajících rozvodů MaR a silnoproudu		hod	10
30	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 02	Odvoz a likvidace deomotovaných prvků		kg	30
				Celkem za:		Elektromontážní práce			
Díl:						Služby			
31	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Oživení a uvedení do provozu		ks	1
32	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Test 1:1		ks	11
33	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Vytvoření SW		ks	1
34	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5	Řídicí systém -programování dispečinku, parametrizace		ks	1

V ý k a z v ý m ě r

Stavba :	Zimní stadión Znojmo
Akce:	Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo
PS:	D.2.3 - MaR chlazení
PS:	D.2.3-1 - MaR pro chlazení ledové plochy

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.
35	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	TZ kap. 5	Technologické obrazovky		ks	2
36	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	projekt	Výrobní dokumentace		ks	1
37	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	projekt	Dokumentace skutečného provedení		ks	1
38	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	TZ kap. 5	Zaučení obsluhy		hod	5
39	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	TZ kap. 5	Revize elektro		ks	1
40	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	projekt	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci		hod	8
41	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	projekt	Zednické výpomoci		hod	5
42	vlastní	A	MaR-Sluzby	312090	projekt	Doprava, zařízení staveniště, vedení zakázky VRN...		soub.	1
				Celkem za:		Služby			