

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce klimatizace v budově ČMI OI Brno

Objekt:

MaR - Měření a regulace

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 29.04.2020

Zadavatel:

Český metrologický institut, Okružní 31 Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PF TECH s.r.o., Křenová 524/69, 602 00 Brno

IČ:

29210305

DIČ:

CZ29210305

Projektant:

Promed Brno spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce klimatizace v budově ČMI OI Brno

Objekt:

MaR - Měření a regulace

Místo: Brno

Datum: 29.04.2020

Zadavatel: Český metrologický institut, Okružní 31 Brno

Projektant: Promed Brno spol.
s r.o.

Uchazeč: PF TECH s.r.o., Křenová 524/69, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 0,00

MaR - 0,00

1.NP - 1.NP 0,00

D18 - laboratoř akustiky č.15 0,00

D19 - laboratoř akustiky č.16 0,00

D20 - laboratoř elektro č.17 0,00

D21 - laboratoř elektro č.18 0,00

D22 - laboratoř elektro č.19 0,00

D23 - laboratoř elektro č.20 0,00

D24 - laboratoř délky č.21 0,00

D25 - laboratoř délky č.22 0,00

D26 - laboratoř délky č.23 0,00

D27 - laboratoř délky č.24 0,00

D28 - laboratoř tlaku č.29 0,00

D29 - laboratoř tlaku č.29a 0,00

D30 - laboratoř tlaku č.29b 0,00

D31 - laboratoř tlaku č.30 0,00

D32 - laboratoř tlaku č.31 0,00

D33 - Rozvaděč RM15 VZT 1.5 0,00

D34 - VZT1.5 + zvhčování 0,00

D35 - Rozvaděč VZT 1.1 0,00

D36 - VZT1.1 + zvhčování 0,00

D37 - Elektroinstalace 0,00

2.NP - 2.NP 0,00

D1 - laboratoř č.115 0,00

D2 - laboratoř č.116 0,00

D3 - laboratoř č.117 0,00

D4 - laboratoř č.118 0,00

D5 - laboratoř č.119 0,00

D6 - laboratoř č.120 0,00

D7 - laboratoř č.120A 0,00

D8 - laboratoř č.123 0,00

D9 - laboratoř č.124a 0,00

D10 - laboratoř č.164 0,00

D11 - VZT1.4 + 1.21 + zvhčování 0,00

D12 - Rozvaděč VZT 1.2 0,00

D13 - VZT1.2 + zvhčování 0,00

D14 - Rozvaděč VZT 1.3 0,00

D15 - VZT1.3 + zvhčování 0,00

D16 - Rozvaděč VZT 1.4 + 1.21 0,00

D17 - Elektroinstalace 0,00

OST - Ostatní náklady a práce 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce klimatizace v budově ČMI OI Brno

Objekt: MaR - Měření a regulace

Místo: Brno Datum: 29.04.2020

Zadavatel: Český metrologický institut, Okružní 31 Brno Projektant: Promed Brno spol. s r.o.

Uchazeč: PF TECH s.r.o., Křenová 524/69, 602 00 Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D MaR							0,00	
D 1.NP 1.NP							0,00	
D D18 laboratoř akustiky č.15							0,00	
1	K	MaR-101.1	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
2	K	MaR-102.1	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
3	K	MaR-103.1	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D19 laboratoř akustiky č.16							0,00	
4	K	MaR-104.1	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
5	K	MaR-105.1	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
6	K	MaR-106.1	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D20 laboratoř elektro č.17							0,00	
7	K	MaR-107.1	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
8	K	MaR-108.1	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
9	K	MaR-109.1	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D21 laboratoř elektro č.18							0,00	
10	K	MaR-110.1	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
11	K	MaR-111.1	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
12	K	MaR-112.1	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D22 laboratoř elektro č.19							0,00	
13	K	MaR-113.1	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
14	K	MaR-114	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
15	K	MaR-115	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D23 laboratoř elektro č.20							0,00	
16	K	MaR-116	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
17	K	MaR-117	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
18	K	MaR-118	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D24 laboratoř délky č.21							0,00	
19	K	MaR-119	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
20	K	MaR-120	Relé SSR	ks	3,000		0,00	
21	K	MaR-121	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D25 laboratoř délky č.22							0,00	
22	K	MaR-122	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
23	K	MaR-123	Relé SSR	ks	3,000		0,00	
24	K	MaR-124	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D26 laboratoř délky č.23							0,00	
25	K	MaR-125	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
26	K	MaR-126	Relé SSR	ks	3,000		0,00	
27	K	MaR-127	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D27 laboratoř délky č.24							0,00	
28	K	MaR-128	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
29	K	MaR-129	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
30	K	MaR-130	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D28 laboratoř tlaku č.29							0,00	
31	K	MaR-131	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	MaR-132	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
33	K	MaR-133	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D29 laboratoř tlaku č.29a							0,00	
34	K	MaR-134	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
35	K	MaR-135	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
36	K	MaR-136	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D30 laboratoř tlaku č.29b							0,00	
37	K	MaR-137	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
38	K	MaR-138	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
39	K	MaR-139	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D31 laboratoř tlaku č.30							0,00	
40	K	MaR-140	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
41	K	MaR-141	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
42	K	MaR-142	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D32 laboratoř tlaku č.31							0,00	
43	K	MaR-143	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
44	K	MaR-144	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
45	K	MaR-145	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D33 Rozvaděč RM15 VZT 1.5							0,00	
46	K	MaR-146	Rozvaděč AC201242 včetně příslušenství	ks	1,000		0,00	
47	K	MaR-147	Hlavní vypínáč BACO	ks	1,000		0,00	
48	K	MaR-148	Instalační stykač cívka 230VAC, s pom kontaktem	ks	31,000		0,00	
49	K	MaR-149	motorový spínač 4-6A 3f	ks	1,000		0,00	
50	K	MaR-150	Jistič 1f C10 s pom kontaktem	ks	4,000		0,00	
51	K	MaR-151	Jistič 1f C16 s pom kontaktem	ks	2,000		0,00	
52	K	MaR-152	Jistič 1f C20 s pom kontaktem	ks	7,000		0,00	
53	K	MaR-153	Jistič 1f C1 s pom kontaktem	ks	17,000		0,00	
54	K	MaR-154	Jistič 1f C4	ks	17,000		0,00	
55	K	MaR-155	Jistič 3f C10 s pom kontaktem	ks	1,000		0,00	
56	K	MaR-156	Jistič 3f C26 s pom kontaktem	ks	2,000		0,00	
57	K	MaR-157	Mikrokontrolér FX 14 DI 10 OT	ks	9,000		0,00	
58	K	MaR-158	FX RS485	ks	9,000		0,00	
59	K	MaR-159	Rozšiřující modul FX 4AD	ks	9,000		0,00	
60	K	MaR-160	Rozšiřující modul FX 4DA	ks	9,000		0,00	
61	K	MaR-161	Zdroj 230/24V DC 60VA	ks	9,000		0,00	
62	K	MaR-162	Převodník teplota - napětí RU 2kan	ks	9,000		0,00	
63	K	MaR-163	Soklová zásuvka 230V, ČSN	ks	1,000		0,00	
64	K	MaR-164	Svorka řadová RSA 4 - bílá	ks	350,000		0,00	
65	K	MaR-165	Svorka řadová RSA 4 PE	ks	4,000		0,00	
66	K	MaR-166	Přepážka koncová RSA 4	ks	2,000		0,00	
67	K	MaR-167	Svěrka koncová RSA 35L	ks	4,000		0,00	
68	K	MaR-168	Rozbočovací můstek N-KS 12p	ks	1,000		0,00	
69	K	MaR-169	Rozbočovací můstek PE-KS 12p	ks	1,000		0,00	
70	K	MaR-170	Nosiče svorkovnic KT-3	pár	1,000		0,00	
71	K	MaR-171	Jistič 3f C50	ks	1,000		0,00	
72	K	MaR-172	Fx 8EYR	ks	9,000		0,00	
73	K	MaR-173	Stykač 3f 30kW	ks	1,000		0,00	
74	K	MaR-174	Ostatní montážní a elektroinstalační materiál (vodiče, dutinky, stah. pásy apod.)	kpl	1,000		0,00	
75	K	MaR-175	Montážní práce	hod	250,000		0,00	
76	K	MaR-176	Dotykový displej 7"		1,000		0,00	
D D34 VZT1.5 + zvhčování							0,00	
77	K	MaR-177	Snímač teploty do potrubí, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
78	K	MaR-178	Snímač vlhkosti kanálový T0213, 0 - 10V	ks	1,000		0,00	
D D35 Rozvaděč VZT 1.1							0,00	
79	K	MaR-179	Rozvaděč WS8620	ks	1,000		0,00	
80	K	MaR-180	Hlavní vypínáč BACO	ks	1,000		0,00	
81	K	MaR-181	Jistič 1f C4	ks	2,000		0,00	
82	K	MaR-182	Zdroj 230/24V DC 60VA	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	MaR-183	Jistič 1f C1 s pom kont	ks	1,000		0,00	
84	K	MaR-184	Jistič 1f C16 s pom. Kont	ks	1,000		0,00	
85	K	MaR-185	Jistič 3f C16 s pom. Kont	ks	1,000		0,00	
86	K	MaR-186	Jistič 3f C10 s pom. Kont	ks	1,000		0,00	
87	K	MaR-187	Jistič 3f C20 s pom. Kont	ks	1,000		0,00	
88	K	MaR-188	Mikrokontrolér FX3G+RS485		2,000		0,00	
89	K	MaR-189	Rozšiřující modul FX 4AD		2,000		0,00	
90	K	MaR-190	Rozšiřující modul FX 4DA		2,000		0,00	
91	K	MaR-191	Displej Beijers 7"		1,000		0,00	
92	K	MaR-192	Instalační stykač 9A cívka 230VAC, s pom. kontaktem	ks	3,000		0,00	
93	K	MaR-193	Instalační stykač 20A cívka 230VAC, s pom. kontaktem	ks	2,000		0,00	
94	K	MaR-194	Svorka řadová RSA 4 - bílá	ks	50,000		0,00	
95	K	MaR-195	Svorka řadová RSA 4 PE	ks	2,000		0,00	
96	K	MaR-196	Přepážka koncová RSA 4	ks	2,000		0,00	
97	K	MaR-197	Svorka koncová RSA 4	ks	4,000		0,00	
98	K	MaR-198	Rozbočovací můstek N-KS 12p	ks	1,000		0,00	
99	K	MaR-199	Rozbočovací můstek PE-KS 12p	ks	1,000		0,00	
100	K	MaR-200	Ostatní montážní a elektroinstalační materiál (vodiče, žlaby, dutinky, apod.)	kpl	1,000		0,00	
101	K	MaR-201	Montážní práce	hod	48,000		0,00	
D D36			VZT1.1 + zvhčování				0,00	
102	K	MaR-202	Snímač teploty do potrubí, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
103	K	MaR-203	Snímač teploty a vlhkosti kanálový T0213, 0 - 10V	ks	1,000		0,00	
D D37			Elektroinstalace				0,00	
104	K	MaR-204	Kabelový vodič CYKY	bm	1 200,000		0,00	
105	K	MaR-205	Kabelový vodič CYKY 4x16	bm	60,000		0,00	
106	K	MaR-206	Kabelový vodič CMSM 3x0,75	bm	2 100,000		0,00	
107	K	MaR-207	Kabelový vodič SYKFY 3x2x0,5	bm	900,000		0,00	
108	K	MaR-208	Kabelový vodič JYTY 2x1	bm	900,000		0,00	
109	K	MaR-209	Kabelový vodič JYTY 4x1	bm	900,000		0,00	
110	K	MaR-210	Kabelový vodič CMSM 4x0,5	bm	900,000		0,00	
111	K	MaR-211	Ostatní nosný a montážní materiál (závit. tyče, vruty, hmožd..)	bal	1,000		0,00	
112	K	MaR-212	Montážní práce	hod	320,000		0,00	
D 2.NP			2.NP				0,00	
D D1			laboratoř č.115				0,00	
113	K	MaR-001	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
114	K	MaR-002	Relé SSR	ks	1,000		0,00	
115	K	MaR-003	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D2			laboratoř č.116				0,00	
116	K	MaR-004	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
117	K	MaR-005	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
118	K	MaR-006	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D3			laboratoř č.117				0,00	
119	K	MaR-007	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
120	K	MaR-008	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
121	K	MaR-009	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D4			laboratoř č.118				0,00	
122	K	MaR-010	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
123	K	MaR-011	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
124	K	MaR-012	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D5			laboratoř č.119				0,00	
125	K	MaR-013	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
126	K	MaR-014	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D6			laboratoř č.120				0,00	
127	K	MaR-015	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
128	K	MaR-016	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
129	K	MaR-017	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D7			laboratoř č.120A				0,00	
130	K	MaR-018	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
131	K	MaR-019	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D8			laboratoř č.123				0,00	
132	K	MaR-020	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
133	K	MaR-021	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
134	K	MaR-022	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D9			laboratoř č.124a				0,00	
135	K	MaR-023	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
136	K	MaR-024	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
137	K	MaR-025	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D10			laboratoř č.164				0,00	
138	K	MaR-026	Snímač teploty mobilní, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
139	K	MaR-027	Relé SSR	ks	2,000		0,00	
140	K	MaR-028	Dálkové ovládání	ks	1,000		0,00	
D D11			VZT1.4 + 1.21 + zvhčování				0,00	
141	K	MaR-029	Snímač teploty do potrubí, REGMET, Ni1000, IP43	ks	2,000		0,00	
D D12			Rozvaděč VZT 1.2				0,00	
142	K	MaR-030	Rozvaděč WS8620	ks	1,000		0,00	
143	K	MaR-031	Hlavní vypínáč BACO	ks	1,000		0,00	
144	K	MaR-032	Jistič 1f C4	ks	3,000		0,00	
145	K	MaR-033	Zdroj 230/24V DC 60VA	ks	3,000		0,00	
146	K	MaR-034	Jistič 1f C1,vč.pomoc.kontaktu	ks	4,000		0,00	
147	K	MaR-035	Jistič 1f C10,vč.pomoc.kontaktu	ks	1,000		0,00	
148	K	MaR-036	Jistič 1f C16,vč.pomoc.kontaktu	ks	4,000		0,00	
149	K	MaR-037	Jistič 1f C20,vč.pomoc.kontaktu	ks	2,000		0,00	
150	K	MaR-038	Mikrokontroler FX3G +RS485		3,000		0,00	
151	K	MaR-039	Rozšiřující modul FX 4AD		3,000		0,00	
152	K	MaR-040	Rozšiřující modul FX 4DA		3,000		0,00	
153	K	MaR-041	Převodník teplota napětí RU-2S-DC		3,000		0,00	
154	K	MaR-042	Instalační stykač 20A cívka 230VAC, s pom. Kon.	ks	5,000		0,00	
155	K	MaR-043	Instalační stykač 9A cívka 230VAC, s pom. Kon.	ks	1,000		0,00	
156	K	MaR-044	Svorka řadová RSA 4 - bílá	ks	90,000		0,00	
157	K	MaR-045	Svorka řadová RSA 4 PE	ks	2,000		0,00	
158	K	MaR-046	Přepážka koncová RSA 4	ks	2,000		0,00	
159	K	MaR-047	Svorka koncová RSA 4	ks	4,000		0,00	
160	K	MaR-048	Rozbočovací můstek N-KS 12p	ks	1,000		0,00	
161	K	MaR-049	Rozbočovací můstek PE-KS 12p	ks	1,000		0,00	
162	K	MaR-050	Displej Beijers 7"	ks	1,000		0,00	
163	K	MaR-051	Ostatní montážní a elektroinstalační materiál (vodiče,žlaby, dutinky, apod.)	kpl	1,000		0,00	
164	K	MaR-052	Montážní práce	hod	69,000		0,00	
D D13			VZT1.2 + zvhčování				0,00	
165	K	MaR-053	Snímač teploty do potrubí, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
166	K	MaR-054	Snímač teploty a vlhkosti kanálový T0213, 0 - 10V	ks	1,000		0,00	
D D14			Rozvaděč VZT 1.3				0,00	
167	K	MaR-055	Rozvaděč WS8620	ks	1,000		0,00	
168	K	MaR-056	Hlavní vypínáč BACO	ks	1,000		0,00	
169	K	MaR-057	Jistič 3f C16A s pom. kont.	ks	3,000		0,00	
170	K	MaR-058	Zdroj 230/24V DC, 60VA	ks	3,000		0,00	
171	K	MaR-059	Jistič 3f C20A s pom. kont.	ks	1,000		0,00	
172	K	MaR-060	Jistič 1f C4A s pom. kont.	ks	1,000		0,00	
173	K	MaR-061	Jistič 1f C10A s pom. kont.	ks	2,000		0,00	
174	K	MaR-062	Jistič 1f C16A s pom. kont.	ks	7,000		0,00	
175	K	MaR-063	Jistič 1f C1A s pom. kont.	ks	6,000		0,00	
176	K	MaR-064	Jistič 31 C20A s pom. kont.	ks	1,000		0,00	
177	K	MaR-065	Mikrokontrolér FX3G + rs485	ks	4,000		0,00	
178	K	MaR-066	Rozšiřující modul Fx 4AD		4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	MaR-067	Rozšiřující modul Fx 4DA		4,000		0,00	
180	K	MaR-068	Převodník teplota napětí RU-2S-DC		4,000		0,00	
181	K	MaR-069	Instalační stykač K9 cívka 230VAC, s pom. kon.	ks	9,000		0,00	
182	K	MaR-070	Instalační stykač 20A cívka 230VAC, s pom. kon.	ks	6,000		0,00	
183	K	MaR-071	Svorka řadová RSA 4 - bílá	ks	130,000		0,00	
184	K	MaR-072	FX 8EYR	ks	3,000		0,00	
185	K	MaR-073	Svorka řadová RSA 4	ks	120,000		0,00	
186	K	MaR-074	Přepážka koncová RSA 4	ks	2,000		0,00	
187	K	MaR-075	Rozbočovací můstek N-KS 12p	ks	1,000		0,00	
188	K	MaR-076	Rozbočovací můstek PE-KS 12p	ks	1,000		0,00	
189	K	MaR-077	Displej Beijers 7"	ks	1,000		0,00	
190	K	MaR-078	Ostatní montážní a elektroinstalační materiál (vodiče, žláby, dutinky, apod.)	kpl	1,000		0,00	
191	K	MaR-079	Montážní práce	hod	71,000		0,00	
D D15 VZT1.3 + zvhčování							0,00	
192	K	MaR-080	Snímač teploty do potrubí, REGMET, Ni1000, IP43	ks	1,000		0,00	
193	K	MaR-081	Snímač teploty a vlhkosti kanálový T0213, 0 - 10V	ks	1,000		0,00	
D D16 Rozvaděč VZT 1.4 + 1.21							0,00	
194	K	MaR-082	Rozvaděč WS8620	ks	1,000		0,00	
195	K	MaR-083	Hlavní vypínáč BACO	ks	1,000		0,00	
196	K	MaR-084	Jistič 1f C4A	ks	2,000		0,00	
197	K	MaR-085	Zdroj 230/24V DC 60A	ks	2,000		0,00	
198	K	MaR-086	Jistič 3f C20A, vč. pomoc. kontaktu	ks	2,000		0,00	
199	K	MaR-087	Jistič 3f C10A, vč. pomoc. kontaktu	ks	2,000		0,00	
200	K	MaR-088	Jistič 3f C40A, vč. pomoc. kontaktu	ks	2,000		0,00	
201	K	MaR-089	Jistič 3f C1A, vč. pomoc. kontaktu	ks	2,000		0,00	
202	K	MaR-090	Řídící PLC FX3G + RS485		2,000		0,00	
203	K	MaR-091	rozšiřující modul FX 8EYR	ks	2,000		0,00	
204	K	MaR-092	rozšiřující modul FX 4AD	ks	2,000		0,00	
205	K	MaR-093	rozšiřující modul FX 4DA	ks	4,000		0,00	
206	K	MaR-094	Převodník teplota napětí RU-2S-DC		2,000		0,00	
207	K	MaR-095	Instalační stykač K9 cívka 230VAC, včetně pom. kontaktu	ks	2,000		0,00	
208	K	MaR-096	Instalační stykač 25A cívka 230VAC, včetně pom. kontaktu	ks	2,000		0,00	
209	K	MaR-097	Pomoc. kontakt PK 22E	ks	1,000		0,00	
210	K	MaR-098	Svorka řadová RSA 4 - bílá	ks	68,000		0,00	
211	K	MaR-099	Přepážka koncová RSA 4	ks	2,000		0,00	
212	K	MaR-100	Svorka koncová RSA 4	ks	2,000		0,00	
213	K	MaR-101	Rozbočovací můstek N-KS 12p	ks	4,000		0,00	
214	K	MaR-102	Rozbočovací můstek PE-KS 12p	ks	4,000		0,00	
215	K	MaR-103	Displej Beijers 7"	ks	1,000		0,00	
216	K	MaR-104	Ostatní montážní a elektroinstalační materiál (vodiče, žláby, dutinky, apod.)	kpl	1,000		0,00	
217	K	MaR-105	Montážní práce	hod	48,000		0,00	
D D17 Elektroinstalace							0,00	
218	K	MaR-106	Kabelový vodič CYKY	bm	970,000		0,00	
219	K	MaR-107	Kabelový vodič CMSM	bm	1 100,000		0,00	
220	K	MaR-108	Kabelový vodič JYTY 2x1	bm	970,000		0,00	
221	K	MaR-109	Kabelový vodič JYTY 7x1	bm	130,000		0,00	
222	K	MaR-110	Kabelový vodič SYKFY 3x2x0,5	bm	190,000		0,00	
223	K	MaR-111	Kabel CYKY 4x10	bm	60,000		0,00	
224	K	MaR-112	Ostatní nosný a montážní materiál (závit. tyče, vruty, hmožd..)	bal	1,000		0,00	
225	K	MaR-113	Montážní práce	hod	320,000		0,00	
D OST Ostatní náklady a práce							0,00	
226	K	OST-001	SW vybavení 1.NP, 2.NP	soubor	1,000		0,00	
227	K	OST-002	Dokumentace skutečného stavu 1.NP, 2.NP	soubor	1,000		0,00	
228	K	OST-003	Oživení, seřízení, revize 1.NP, 2.NP	soubor	1,000		0,00	
229	K	OST-004	doprava	soubor	1,000		0,00	