

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M 21_00		Poznámky				0,00		
1	00A	1. Všechny přístroje ve sklenících v krytí minimálně IP54 ! Všechny kabely musí být Cu.		0,00000		0,00		Vlastní
2	00B	2. Dimenzování i rozmístění přístrojů je nutné upravit dle nabízených typů a výrobců s ohledem, i na parametry nabízených zařízení v ostatních profesích !!!		0,00000		0,00		Vlastní
3	00C	3. Každá položka musí být kompletní a plně funkceschopná, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů. Zhotovitel je povinen před zahájením prací přezkontrolovat, popř. opravit a doplnit výkaz výměr.		0,00000		0,00		Vlastní
4	00D	4. Všechny výměry převzaty z TZ a výpresové části PD elektro RE1908-51/ listy V		0,00000		0,00		Vlastní
Díl: M 21_01		Rozvaděč + naspojkování				34 550,00		
5	1.	Naspojkování stávajícího přívodu napájení - svorkovnicová krabice, svorky pro smyčku, velikost dle, zjištění při demontáži, prověření dimenzování přívodu	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
6	2.	Nový rozvaděč nn RM1 SkříňOceloplechový skříňový rozvaděčvolně stojící, sestavený ze dvou, skříňovýška: 2 100 mmšířka: 2 x 800 mmhloubka: 400 mmKrytí IP 43/00Přívod i vývody horem	ks	2,00000	17 000,00	34 000,00		Vlastní
Díl: M 21_02		Skupina 0				54 670,00		
7	03.	Hlavní vypínač - Jistič 3P 63A, QF 1	ks	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
8	04.	Vypínací cívka 230 VAC	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
9	05.	Pomocné kontakty 2 x 1P	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
10	06.	Jistič 1P - 2A char.C, FA 01	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	07.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice95,05, KCS	ks	1,00000	140,00	140,00		Vlastní
12	08.	Přepětová ochrana typ T1 + T2MAXI VS/3, FV 100	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
13	09.	Elektroměr 400V/63A přímý impulsní výstup, MODBUS, PQ 1	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní
14	10.	Pojistkový odpínač 3P 32 Avčetně pojistek 2A gG, FU 01	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
15	11.	Jistič 1P - 16A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FA 11.1	ks	1,00000	180,00	180,00		Vlastní
16	12.	Oddělovací transformátor 230/230V630 VA, T 11	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
17	13.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FA 11.2	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
18	14.	Proudový chránič 1N , 25A , 300mAvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FIA 11	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
19	15.	Jistič 1P - 6A char.Bvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FA 12	ks	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
20	16.	Bezpečnostní transformátor 230/24V250 VA, T 12	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
21	17.	Jistič 2P - 10A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FA 13	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
22	18.	Jistič 1P - 16A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FA 04	ks	1,00000	170,00	170,00		Vlastní
23	19.	Záložní zdroj 230VAC , 600VA , 15 min, UPS 04	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	20.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice, KA 04	ks	1,00000	140,00	140,00		Vlastní
25	21.	Jistič 1P - 10A char.Bvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, FA 05	ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
26	22.	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC , 5A, U 24	ks	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
27	23.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice95,05, KA 05	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
28	24.	Proudový chránič 1N , 300mAs nadproudovou ochranou 6A char.C, FI 0	ks	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
29	25.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 11	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
30	26.	Jistič 1P - 0,3A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 12	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
31	27.	Pojistkový odpínač 3P 32 Avčetně pojistek 16A gG, FUI 81	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
32	28.	Proudový chránič 4P , 25A , 30mA, FI 81	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
33	29.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.B, FI 82	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
34	30.	Proudový chránič 1N , 25A , 300mA, FI 91	ks	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní
35	31.	Jistič 1P - 10A char.B, F 91,92	ks	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
36	32.	Proudový chránič 4P , 25A , 300mAvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, 1,2,3a,3b,4-FI 0	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	33.	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu, XZ 82.1	ks	1,00000	260,00	260,00		Vlastní
38	34.	Tlačítkový ovladač , 1Z , rudý , 40mm, SB 0	ks	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
Díl: M 21_03 Pole 2 Skupina 0						1 680,00		
39	35.	Signálka LED 230VAC žlutá, HL 1	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
40	36.	Signálka LED 230VAC modrá, HL 2	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
41	37.	Signálka LED 230VAC žlutá, HL 3	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
42	38.	Signálka LED 230VAC bílá, HL 11	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
43	39.	Signálka LED 24VAC bílá, HL 12	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
44	40.	Signálka LED 24VAC bílá, HL 13	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
45	41.	Přepínač AUT-VYP-Zavřít-Otevřít, SA 11	ks	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
46	42.	Přepínač AUT-VYP-Zapnout, SA 12	ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní
47	43.	Zásuvka 400V , 16A , 5P vestavná, XZ 81	ks	1,00000	180,00	180,00		Vlastní
48	44.	Zásuvka 230V , 16A , vestavná, XZ 82.2	ks	1,00000	80,00	80,00		Vlastní
Díl: M 21_04 Pole 2 Skupina 1 - Skleník kóje 1						15 940,00		
49	45.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 1	ks	1,00000	980,00	980,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	46.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 1.1 , 1.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
51	47.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 2	ks	1,00000	980,00	980,00		Vlastní
52	48.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 2.1 , 2.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
53	49.	Spouštěč motoru 90 W / 0,4 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 3	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
54	50.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 3.1 , 3.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
55	51.	Jistič 1P - 1A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 4	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
56	52.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice94,04, KA 4	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
57	53.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 11,13	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
58	54.	Jistič 1P - 0,3A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 12,14	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
59	55.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.C, FI 6	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
60	56.	Vzduchový stykač 17A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 6	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
61	57.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.B, FI 81 , 91	ks	2,00000	1 950,00	3 900,00		Vlastní
Díl: M 21_05 Skupina 1 - Dveře						2 200,00		
62	58.	Přepínač AUT-VYP-Zavřít-Otevřít, SA 11 , 13	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	59.	Přepínač AUT-VYP-Zapnout, SA 12 , 14	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
Díl: M 21_06 Skupina 2 - Skleník kóje 2						15 860,00		
64	60.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 1	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
65	61.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 1.1 , 1.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
66	62.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 2	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
67	63.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 2.1 , 2.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
68	64.	Spouštěč motoru 90 W / 0,4 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 3	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
69	65.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 3.1 , 3.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
70	66.	Jistič 1P - 1A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 4	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
71	67.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice94,04, KA 4	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
72	68.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 11,13	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
73	69.	Jistič 1P - 0,3A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 12,14	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
74	70.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.C, FI 6	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
75	71.	Vzduchový stykač 17A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 6	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	72.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.B, FI 81 , 91	ks	2,00000	1 910,00	3 820,00		Vlastní
Díl: M 21_07 Skupina 2 - Dveře						2 200,00		
77	73.	Přepínač AUT-VYP-Zavřít-Otevřít, SA 11 , 13	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
78	74.	Přepínač AUT-VYP-Zapnout, SA 12 , 14	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
Díl: M 21_08 Skupina 3a - Skleník kóje 3a						17 910,00		
79	75.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 1	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
80	76.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 1.1 , 1.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
81	77.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 2	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
82	78.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 2.1 , 2.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
83	79.	Spouštěč motoru 90 W / 0,4 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 3	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
84	80.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 3.1 , 3.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
85	81.	Jistič 1P - 1A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 4	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
86	82.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice94,04, KA 4	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
87	83.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 11,13	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	84.	Jistič 1P - 0,3A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 12,14	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
89	85.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.C, FI 6	ks	1,00000	1 750,00	1 750,00		Vlastní
90	86.	Vzduchový stykač 17A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 6	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
91	87.	Spouštěč motoru 90 W / 0,4 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 33	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
92	88.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 33.1 , 33.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
93	89.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.B, FI 81 , 91	ks	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní
Díl: M 21_09 Skupina 3a - Dveře						2 200,00		
94	90.	Přepínač AUT-VYP-Zavřít-Otevřít, SA 11 , 13 ,	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
95	91.	Přepínač AUT-VYP-Zapnout, SA 12 , 14	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
Díl: M 21_10 Skupina 3b - Skleník kóje 3b						15 700,00		
96	092.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 1	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
97	093.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 1.1 , 1.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
98	094.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 2	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
99	095.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 2.1 , 2.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	096.	Spouštěč motoru 90 W / 0,4 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 3	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
101	097.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 3.1 , 3.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
102	098.	Jistič 1P - 1A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 4	ks	1,00000	660,00	660,00		Vlastní
103	099.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice94,04, KA 4	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
104	100.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 11,13	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
105	101.	Jistič 1P - 0,3A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 12,14	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
106	102.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.C, FI 6	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
107	103.	Vzduchový stykač 17A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 6	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
108	104.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.B, FI 81 , 91	ks	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní
Díl: M 21_11 Skupina 3b - Dveře						2 200,00		
109	105.	Přepínač AUT-VYP-Zavřít-Otevřít, SA 11 , 13	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
110	106.	Přepínač AUT-VYP-Zapnout, SA 12 , 14	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
Díl: M 21_12 Skupina 4 - Skleník kóje 4						15 740,00		
111	107.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 1	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
112	108.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 1.1 , 1.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	109.	Spouštěč motoru 1,1 kW / 2,5 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 2	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
114	110.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 2.1 , 2.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
115	111.	Spouštěč motoru 90 W / 0,4 Avčetně pomocných kontaktů 1Z,1V, F 3	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
116	112.	Vzduchový stykač 7A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 3.1 , 3.2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
117	113.	Jistič 1P - 1A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 4	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
118	114.	Pomocné relé 2P , 230VACvčetně patice94,04, KA 4	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
119	115.	Jistič 1P - 4A char.Cvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 11,13	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
120	116.	Jistič 1P - 0,3A char.Dvčetně pomocných kontaktů 1Z+1V, F 12,14	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
121	117.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.C, FI 6	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
122	118.	Vzduchový stykač 17A , c.230VAC 1Zvčetně pomocných kontaktů 2Z,2V, KM 6	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
123	119.	Proudový chránič 1N , 030mAs nadproudovou ochranou 16A char.B, FI 81 , 91	ks	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní
Díl: M 21_13 Skupina 4 - Dveře						2 200,00		
124	120.	Přepínač AUT-VYP-Zavřít-Otevřít, SA 11 , 13	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
125	121.	Přepínač AUT-VYP-Zapnout, SA 12 , 14	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M 21_14		Ostatní				37 700,00		
126	122.	Relé, 40.52 24VDC LED ochr.dioda	ks	94,00000	300,00	28 200,00		Vlastní
127	123.	Svorka RS2,5	ks	470,00000	10,00	4 700,00		Vlastní
128	124.	Drobný montážní materiál	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
Díl: M 21_15		Rozvaděče MaR PS04				259 099,00		
129	125.	Oceloplechová skříň 1000x800x400, včetně montážního panelu + příslušenství	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
130	126.	Schránka na dokumentaci	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
131	127.	Perforovaný kabelový žlab 80x60	ks	8,00000	220,00	1 760,00		Vlastní
132	128.	Perforovaný kabelový žlab 80x40	ks	4,00000	180,00	720,00		Vlastní
133	129.	DIN lišta DIN -EN 50022- výška7,5mm	ks	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
134	130.	Zemnicí lišta (Lišta nulová, 10mm ²)	ks	1,00000	520,00	520,00		Vlastní
135	131.	Přípevňovací nýt průměr 4mm	ks	80,00000	2,50	200,00		Vlastní
136	132.	Zemnicí kabely žlutozelený CYA 6mm	ks	3,00000	24,00	72,00		Vlastní
137	133.	Zemnicí oka 6/8mm	ks	6,00000	11,00	66,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
138	134.	Označení uzemňovacích bodů	ks	6,00000	9,00	54,00		Vlastní
139	135.	Kabelová vývodka Pg13,5 s maticí	ks	35,00000	15,00	525,00		Vlastní
140	136.	Kabelová vývodka Pg 16 s maticí	ks	20,00000	20,00	400,00		Vlastní
141	137.	Zdroj 72 W 24V	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
142	138.	Zdroj 100 W 24V	ks	2,00000	2 150,00	4 300,00		Vlastní
143	139.	Centrální jednotka 8 slotů, komunikace LAN WP-8841 + karta SD	ks	1,00000	33 840,00	33 840,00		Vlastní
144	140.	Montážní vana Ethernet I/O unit, komunikace LAN	ks	1,00000	1 430,00	1 430,00		Vlastní
145	141.	datový modul, 16 DI, 24VDC	ks	3,00000	3 400,00	10 200,00		Vlastní
146	142.	výstupní modul 16x relé 220V/DC 5 A	ks	5,00000	5 100,00	25 500,00		Vlastní
147	143.	datový modul, 8 AI, 4-20mA	ks	6,00000	9 100,00	54 600,00		Vlastní
148	144.	komunikační modul, 4x RS485, Modbus RTU	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
149	145.	Modem GSM na lištu DIN, zdroj antena, příslušenství	ks	1,00000	21 800,00	21 800,00		Vlastní
150	146.	Jistič 1-polový, charakt."C" (C6/1-AC)	ks	1,00000	170,00	170,00		Vlastní
151	147.	Jistič 1-polový, charakt."C" (C4/1-AC)	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
152	148.	svorka pro DIN lištu 0,5-2,5mm (CBD-16) včetně popisu	ks	2,00000	35,00	70,00		Vlastní
153	149.	svorka pro DIN lištu 2,5mm zemnicí, zelenožlutá	ks	1,00000	52,00	52,00		Vlastní
154	150.	Pojistkové pouzdro včetně pojistky DIN35mm	ks	5,00000	70,00	350,00		Vlastní
155	151.	Napájecí zásuvka na lištu DIN 35mm ČSN	ks	1,00000	380,00	380,00		Vlastní
156	152.	Koncová deska CB2-PT-běžová	ks	3,00000	10,00	30,00		Vlastní
157	153.	Koncový držák šroubový DIN	ks	20,00000	10,00	200,00		Vlastní
158	154.	Metalický přepínač ethernet - 5 LAN portů	ks	1,00000	4 100,00	4 100,00		Vlastní
159	155.	Patch kabel CAT5E SFTP PVC 2m šedý snag-proof	ks	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
160	156.	Koncový držák šroubový DIN	ks	2,00000	10,00	20,00		Vlastní
161	157.	Propojovací kabely a vodiče včetně označení	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
162	158.	Drobný montážní materiál	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
163	159.	Montážní práce na sestavení rozváděče	ks	36,00000	700,00	25 200,00		Vlastní
164	160.	Nutné vedlejší náklady na sestavení rozváděče	ks	8,00000	1 300,00	10 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	161.	Kusová zkouška	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
166	162.	Projektová dokumentace PS04 pro výrobu + skutečný stav rozvaděče	ks	16,00000	1 300,00	20 800,00		Vlastní
167	163.	Výchozí revize připojení	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní
Díl: M 21_16 Server MaR						65 500,00		
168	164.	Počítač, displej, klávesnice, myš, tiskárna, Windows 10, MS Office 10	ks	1,00000	65 500,00	65 500,00		Vlastní
Díl: M 21_17 Ovládací skříň MS (1,2,3a,3b,4)						28 000,00		
169	165.	Rozvodnice nástěnná RNS 231,5, oceloplechová, 200x300x150, IP54	ks	5,00000	1 100,00	5 500,00		Vlastní
170	166.	Spínač, 16A/380V~, IP65	ks	13,00000	350,00	4 550,00		Vlastní
171	167.	Spínač, 16 A, IP65	ks	11,00000	700,00	7 700,00		Vlastní
172	168.	Svorka RS2,5	ks	110,00000	10,00	1 100,00		Vlastní
173	169.	Drobný montážní materiál	ks	5,00000	490,00	2 450,00		Vlastní
174	170.	Zásuvka 230V/16A na panel IP44 s víčkem	ks	5,00000	240,00	1 200,00		Vlastní
175	171.	Montáž MS	ks	5,00000	1 100,00	5 500,00		Vlastní
Díl: M_21_18 Čidla, vše min. IP54 (lépe IP65) - (pohony jsou dodávkou technologie)						167 400,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
176	172.	Teploměr s vlhkoměrem; -35+700°/4-20mA; 0-100%/4-20mA; radiační kryt pro čidla teploty, IP55	ks	1,00000	7 400,00	7 400,00		Vlastní
177	173.	Luxmetr 0-120000lx 4-20mA, IP55	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
178	174.	Čidlo deště/sněhutyp R98	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
179	175.	Spínací relé se senzorem větru na DINtyp WIND 33410	ks	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
180	176.	Teploměr -30+105°/4-20mA+Vlhkoměr 0-100%/4-20mA, 4m, IP65	ks	10,00000	4 800,00	48 000,00		Vlastní
181	177.	Snímač CO2 s výstupem, 0-2000ppm/4-20mA	ks	5,00000	14 100,00	70 500,00		Vlastní
182	178.	Teploměr 0-100°/ 4-20mA, příložený, IP65	ks	13,00000	1 600,00	20 800,00		Vlastní
183	179.	Tlakoměr TV 0-10MPa/4-20mA, 0-10MPa, IP65	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
184	180.	Impulzní vysílač na vodoměr	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní
Díl: M 21_19 Svítidla a zásuvky						43 775,00		
185	181.	Přepínač střídavý pro průběžnou montáž, řaz 6, IP54	ks	10,00000	130,00	1 300,00		Vlastní
186	183.	Svítidlo LED 1.5ft PC 4000/840, IP66	ks	28,00000	970,00	27 160,00		Vlastní
187	184.	Svítidlo nad vstupními dveřmi se spínačem soumraku a se snímačem osoby, IP44 R7s 230V, 60W	ks	1,00000	790,00	790,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	185.	Nouzové osvětlení, IP65 108 NM1h, na dveře místností s šípkou východu	ks	8,00000	900,00	7 200,00		Vlastní
189	186.	Nouzové svítidlo 3H LED 3,3W IP65	ks	5,00000	1 100,00	5 500,00		Vlastní
190	187.	Zásuvka s ochr. kolíkem, s víčkem, s pop. polem, pro průb. montáž, IP54	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní
191	188.	Spojovací krabice s propojovací svorkovnicí	ks	23,00000	65,00	1 495,00		Vlastní
Díl: M 21_20		Instalační materiál				122 525,00		
192	189.	Drátěný žlab 150/50 "ŽŽ"Kabelový žlab mřížový (drátěný) pozinkovaný 150/50včetně podpěrného, materiálu a oblouků	m	120,00000	260,00	31 200,00		Vlastní
193	190.	Drátěný žlab 50/50 "ŽŽ"Kabelový žlab mřížový (drátěný) pozinkovaný 50/50včetně podpěrného, materiálu a oblouků	m	75,00000	160,00	12 000,00		Vlastní
194	191.	Drátěný žlab - přepážkapřepážka do žlabu k oddělení nn/24V	ks	195,00000	150,00	29 250,00		Vlastní
195	192.	Spojovací materiál kabelových žlabů drátěných- standardní množství pro předcházející položky	ks	195,00000	35,00	6 825,00		Vlastní
196	193.	Elektroinstalační trubka plastová 23 mm	m	50,00000	10,00	500,00		Vlastní
197	194.	Elektroinstalační trubka plastová 36 mm	m	50,00000	25,00	1 250,00		Vlastní
198	195.	Elektroinstalační lišta plastová 15x10 mm	m	30,00000	20,00	600,00		Vlastní
199	196.	Elektroinstalační lišta plastová 40x20 mm	m	20,00000	55,00	1 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
200	197.	Drobný montážní a instalační materiál	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
201	198.	Pomocná ocelová konstrukce pro montáž na OK stavby, zejména pro stožárek Meteo a konzoly MS, zásuvek, a žlabů	m	1,00000	14 800,00	14 800,00		Vlastní
Díl: M 21_21 Kabelové vedení (sumárně) - všechnu kabely Cu						116 850,00		
202	199.	CY 1x6 (pospojení; profese OK provede pospojení OK vějířovými podložkami)	m	50,00000	15,00	750,00		Vlastní
203	200.	CY 1x6 (připojení PS04 na zemnění)	m	10,00000	54,00	540,00		Vlastní
204	201.	CY 1x25 (připojení RM1 na zemnění)	m	25,00000	54,00	1 350,00		Vlastní
205	202.	CYKY O 2x1,5	m	210,00000	9,00	1 890,00		Vlastní
206	203.	CYKY O 3x1,5	m	415,00000	15,00	6 225,00		Vlastní
207	204.	CYKY J 3x1,5	m	1 195,00000	15,00	17 925,00		Vlastní
208	205.	CYKY J 4x1,5	m	945,00000	22,00	20 790,00		Vlastní
209	206.	CYKY J 5x1,5	m	1 410,00000	18,00	25 380,00		Vlastní
210	207.	CYKY J 3x2,5	m	605,00000	20,00	12 100,00		Vlastní
211	208.	JYTY 2x1	m	120,00000	9,00	1 080,00		Vlastní
212	209.	JYTY 3x1	m	90,00000	10,00	900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
213	210.	JYTY 4x1	m	10,00000	15,00	150,00		Vlastní
214	211.	JYTY 7x1	m	40,00000	22,00	880,00		Vlastní
215	212.	JYTY 19x1	m	190,00000	48,00	9 120,00		Vlastní
216	213.	SYKFY 2x2x05	m	490,00000	7,00	3 430,00		Vlastní
217	214.	SYKFY 3x2x05	m	300,00000	8,00	2 400,00		Vlastní
218	215.	SYKFY 15x2x05	m	410,00000	22,00	9 020,00		Vlastní
219	216.	SYKFY 20x2x05	m	20,00000	43,00	860,00		Vlastní
220	217.	SYKFY 30x2x05	m	20,00000	48,00	960,00		Vlastní
221	218.	Ethetnet Cat 6	m	110,00000	10,00	1 100,00		Vlastní
Díl: M 21_22 Zemnění						38 000,00		
222	219.	Připojení na zemnicí síť	ks	20,00000	1 500,00	30 000,00		Vlastní
223	220.	Křížová svorka nerez	ks	20,00000	200,00	4 000,00		Vlastní
224	221.	Zkušební svorka nerez	ks	20,00000	200,00	4 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MENDELU/NO(REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST B
O:	D2.01_B TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST B
R:	RE198-51/listy ELEKTROINSTALACE MATERIÁL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 061 899,00		