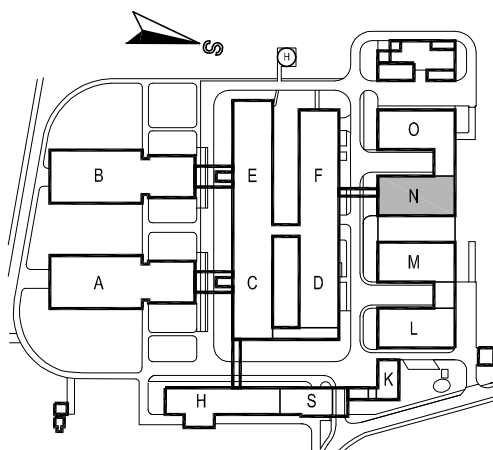

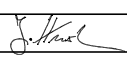
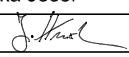


<b>NEMOCNICE BŘECLAV</b>		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Jiho­moravský kraj Žerotínovo nám. 3 601 82 Brno		Autorizační razítko:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz  Hlavní inženýr projektu: Ing. VLADIMÍR KUNDERA		Schema: 	
Akce: <b>Nemocnice Břeclav - stravovací provoz</b>			
Zpracovatel části:  Ing. Hruška Josef tel.: 739 669 324 josef.hruska@volny.cz		Zodpovědný projektant Ing. Hruška Josef 	Vypracoval Ing. Hruška Josef 
Soubor (PS): PS 03 - Měření a regulace		Datum: ČERVEN 2020	
Část PD: Měření a regulace		Zakázkové číslo: DSP/DPS-01-2020	
Příloha: VÝKAZ VÝMĚR		Formát: 3A4	
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: -----	
		Číslo přílohy: <b>D.5-002</b>	

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<b><u>Rozvaděč DT 201</u></b>					
1.	Skříňový rozvaděč 600x1400x300, oceloplechový, včetně montážní desky	ks	1	0,00	0,00
2.	Náplň rozvaděče	ks	1	0,00	0,00
3.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	0,00	0,00
4.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči ( 1x kusová zkouška )	ks	1	0,00	0,00
5.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce ( spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	0,00	0,00
	Dodávka celkem :				<b>0 Kč</b>
<b><u>Rozvaděč DT 202</u></b>					
6.	Skříňový rozvaděč 600x1400x300, oceloplechový, včetně montážní desky	ks	1	0,00	0,00
7.	Náplň rozvaděče	ks	1	0,00	0,00
8.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	0,00	0,00
9.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči ( 1x kusová zkouška )	ks	1	0,00	0,00
10.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce ( spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	0,00	0,00
	Dodávka celkem :				<b>0 Kč</b>
	Rozvaděče celkem:				<b>0 Kč</b>
<b><u>Montážní materiál</u></b>					
11.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	0,00	0,00
12.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=100 mm, s jímkou	ks	3	0,00	0,00
13.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=220 mm, s jímkou	ks	1	0,00	0,00
14.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 -VZT, l=240 mm	ks	6	0,00	0,00
15.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	4	0,00	0,00
16.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložný	ks	3	0,00	0,00
17.	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	4	0,00	0,00
18.	Snímač tlaku analogový, 0-10bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	2	0,00	0,00
19.	Detektor úniku chladiva - dvoustupňový	ks	1	0,00	0,00
20.	Ústředna pro detektor	ks	1	0,00	0,00
21.	Sonda pro hlídač hladiny	ks	1	0,00	0,00
22.	Ústředna pro hlídač hladiny	ks	1	0,00	0,00
23.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	2	0,00	0,00
24.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	5	0,00	0,00
25.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V; 2P, 10Nm	ks	1	0,00	0,00
26.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V; 2P, 20Nm	ks	1	0,00	0,00
27.	Klapkový servopohon, 24V; 2P, 10Nm	ks	3	0,00	0,00
28.	Klapkový servopohon, 24V; 2P, 30Nm	ks	1	0,00	0,00
29.	Klapkový servopohon, 24V; 0-10V, 10Nm	ks	1	0,00	0,00
30.	Trojč. reg. kulový ventil, Kv 16, DN 32 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	0,00	0,00
31.	Trojč. reg. kulový ventil, Kv 25; DN 40 + pohon 24V, 0-10V	ks	3	0,00	0,00
32.	Trojč. reg. ventil, Kv 70, DN 80 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	0,00	0,00
33.	Dvouc. uzav.kulový ventil, DN 20 + pohon s hav. funkcí - 24V; 2P	ks	1	0,00	0,00
34.	Frekvenční měnič pro ventilátor 1,5KW, IP54	ks	1	0,00	0,00
35.	Frekvenční měnič pro ventilátor 3KW, IP54	ks	1	0,00	0,00
36.	Frekvenční měnič pro ventilátor 7,5KW, IP54	ks	2	0,00	0,00
37.	Frekvenční měnič pro ventilátor 18,5KW, IP54	ks	1	0,00	0,00
38.	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	2	0,00	0,00
39.	Havarijní tlačítko v krabici na zeď	ks	1	0,00	0,00
40.	Signálka v krabici kompletní	ks	1	0,00	0,00
	Dodávka celkem :			0,00	<b>0 Kč</b>

	<b><u>Řídicí systém</u></b>				
41.	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PowerPC 88 I/O, ARM, bez displeje, 2x RS232, 2x RS485	ks	1	0,00	0,00
42.	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje - HT200	ks	1	0,00	0,00
43.	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst	ks	1	0,00	0,00
44.	Napájecí zdroj 24Vdc, 5A,	ks	2	0,00	0,00
45.	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1	0,00	0,00
46.	SW za jeden datový bod - ŘS	db	156	0,00	0,00
47.	SW operátorského panelu	db	60	0,00	0,00
48.	SW centrálního dispečinku	db	104	0,00	0,00
49.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	8	0,00	0,00
50.	SW dispečinku	db	190	0,00	0,00
51.	Parametrizace dat. bodů komunikace BACnet	db	24	0,00	0,00
	Dodávka celkem :				<b>0 Kč</b>
	<b><u>Kabeláž + kabel. trasy</u></b>				
52.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	1 726	0,00	0,00
53.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	704	0,00	0,00
54.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	426	0,00	0,00
55.	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	58	0,00	0,00
56.	UTP cat 7 4x2x0,5	m	42	0,00	0,00
57.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	102	0,00	0,00
58.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	248	0,00	0,00
59.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x2,5	m	82	0,00	0,00
60.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	98	0,00	0,00
61.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	84	0,00	0,00
62.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x6	m	162	0,00	0,00
63.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x10	m	106	0,00	0,00
64.	Kabel PVC silový stíněný CYKFY-J 4x1,5	m	28	0,00	0,00
65.	Kabel PVC silový stíněný CYKFY-J 4x6	m	28	0,00	0,00
66.	Kabel PVC silový stíněný CYKFY-J 4x10	m	16	0,00	0,00
67.	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	64	0,00	0,00
68.	Koncovky topných kabelů	ks	8	0,00	0,00
69.	CY 6	m	62	0,00	0,00
70.	Ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10	m	26	0,00	0,00
71.	Podpěra vedení PV 24	ks	30	0,00	0,00
72.	Svorka hromosvodní SK křížová	ks	6	0	0,00
73.	Žlab kabelový drátěný 250/100	m	20	0,00	0,00
74.	Žlab kabelový drátěný 150/50	m	16	0,00	0,00
75.	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	42	0,00	0,00
76.	Žlab kabelový drátěný 50/50	m	48	0,00	0,00
77.	Oceloplechový žlab 125/50 + víko (2 m)	ks	10	0,00	0,00
78.	Oceloplechový žlab 62/50 + víko (2 m)	ks	14	0,00	0,00
79.	Nosník žlabu 250 mm	ks	25	0,00	0,00
80.	Nosník žlabu 150 mm	ks	20	0,00	0,00
81.	Nosník žlabu 100 mm	ks	50	0,00	0,00
82.	Nosník žlabu 50 mm	ks	50	0,00	0,00
83.	Spojka žlabu	ks	130	0,00	0,00
84.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	130	0,00	0,00
85.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	10	0,00	0,00
86.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	38	0,00	0,00
87.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	68	0,00	0,00
88.	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	3	0,00	0,00
89.	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	8	0,00	0,00
90.	Servisní vypínač 3f, 32A	ks	3	0,00	0,00

91.	Protipožární ucpávky pro kabelové průchody stavební konstrukcí, velikost: do 100 x 100 mm (ucpávky musí vykazovat požární odolnost schodnou s požární odolností konstrukce, kterou rozvody prostupují)	ks	2	0,00	0,00
92.	Pomocný montážní materiál	ks	1	0,00	0,00
	<b>Kabeláže celkem :</b>				<b>0 Kč</b>
	<b>Montážní práce</b>				
93.	Mt. teplotní čidla	ks	18	0,00	0,00
94.	Mt. snímače dif. tlaku	ks	4	0,00	0,00
95.	Mt. čidla tlaku pro kapaliny a plyny	ks	2	0,00	0,00
96.	Mt. nanostatu dif. tlaku	ks	5	0,00	0,00
97.	Mt. detektoru úniku chladiva - dvoustupňový	ks	1	0,00	0,00
98.	Protimrazová ochrana vzt	ks	2	0,00	0,00
99.	Klapkový servopohon, 24V	ks	7	0,00	0,00
100.	Pohon ventilu DN 15-150	ks	6	0,00	0,00
101.	Mt. frekvenčních měničů	ks	5	0,00	0,00
102.	Kabel JYTY - volně	m	2 956	0,00	0,00
103.	Kabel CYKY - volně	m	614	0,00	0,00
104.	Samoregulační topný kabel	m	64	0,00	0,00
105.	Uzemnění	m	88	0,00	0,00
106.	Žlab ocel.	ks	150	0,00	0,00
107.	Elektroinstalační trubka	m	68	0,00	0,00
108.	Mt. protipožární ucpávky	ks	2	0,00	0,00
109.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	20	0,00	0,00
	<b>Celkem :</b>				<b>0 Kč</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				
110.	Výrobní dokumentace	ks	1	0,00	0,00
111.	Demontáž stávajících zařízení	hod	16	0,00	0,00
112.	Oživení systému MaR (, HW, prvky měření, akční členy)	hod	48	0,00	0,00
113.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1	0,00	0,00
114.	Přesun materiálu v místě stavby	ks	1	0,00	0,00
115.	Zaučení obsluhy včetně vyhotovení návodu	hod	1	0,00	0,00
116.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	24	0,00	0,00
117.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5	0,00	0,00
118.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	8	0,00	0,00
119.	Zkušební provoz	hod	24	0,00	0,00
120.	Koordinace zakázky, příprava zakázky, administrativa	hod.	16	0,00	0,00
121.	Zařízení staveniště	ks	1	0,00	0,00
122.	Revizní technik	hod	16	0,00	0,00
123.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00
	<b>Celkem :</b>				<b>0 Kč</b>