

NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:

NEMOCNICE S POLIKLINIKOU
HAVÍŘOV, příspěvková organizace
Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov

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:

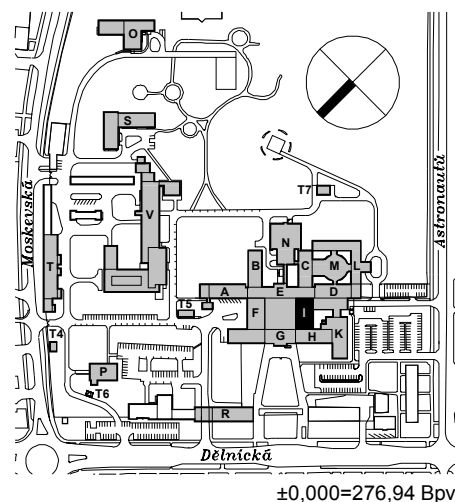
Ing. VLADIMÍR KUNDERA
Ing. LUDĚK VACULA

Akce:

NsP Havířov

Příprava sterilních léčivých přípravků

Schema:



Zpracovatel části:

Siemens, s.r.o.
Divize Building Technologies
Solution & Service Portfolio (SSP)
Olomoucká 7/9, 618 00 Brno

Zodpovědný projektant

Ing. Saker Kalany

Vypracoval

Ing. Saker Kalany

Pare:

Soubor (PS):

PS 02 - Měření a regulace

Datum:

SRPEN 2017

Zakázkové číslo:

DPS-04-2017

Část PD:

Měření a regulace

Formát:

3xA4

Stupeň:

DPS

Příloha:

Výkaz výměr

MĚŘÍTKO:

Číslo přílohy:

D.3.2

D.3.2 - Výkaz výměr**Název stavby : NsP Havířov - Příprava sterilních léčivých přípravků****Místo stavby : Nemocnice s poliklinikou Havířov****Profese : PS 02 - Měření a regulace****Zak.č. : DPS-04-2017**

p.č.	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jed	Mont. /celkem
1		Rozvaděč D1						
2		VZT1						
3	B2, B3, B4	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3	0	0	0	0
4	B1	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	1	0	0	0	0
5	P1	Čidlo dp pro vzduch, -50...+50 / -100...+100 / 0...100[Pa], lineární char.	ks	1	0	0	0	0
6	P1	Sada 2ks odběrů tlaku (plast)	ks	1	0	0		
7	P1	Plastová hadička pro odběr tlaku $\phi=6$ mm	m	5	0	0	0	0
8	F1,F3, F5, F6, F7	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	5	0	0	0	0
9	F2,F4	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2	0	0	0	0
10	Y1, Y2	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	ks	2	0	0	0	0
11	Y3	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1	0	0	0	0
12	H1	Led optická signalizace červená IP 68, 24V AC, montáž na stěnu	ks	1	0	0	0	0
13	E2	Třífázový triakový regulátor pro regulaci teploty el. ohříváčů do 25A, signálu DC 0-10V	ks	1	0	0	0	0
14		DDC						
15	DDC	Podstanice 52 I/O, BacNET/IP	ks	1	0	0	Součást rozvaděče	
16	PXM1	Ovládací panel pro podstanice, Ethernet	ks	1	0	0		
17		Kabel 3m pro ovládací panel	ks	1	0	0		
18	N1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0		
19	N2	Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0		
20		Adresovací kolíčky 1 ... 12, + resetovací (2x)	ks	1	0	0		
21	A1, A2	Univerzální modul, 8 I/O bodů	ks	2	0	0		
22	A3	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	ks	1	0	0		
23	A4, A5, A6	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	ks	3	0	0		
24	E1	Industrial Fast Ethernet Switch with PoE, 5x 10/100Base-TX, 4x PoE+ (30W) Injector, 48VDC	ks	1	0	0		
25	E1	Průmyslový zdroj na DIN lištu, výstup 50 Watt 48VDC/1.05A	ks	1	0	0		
26	SW	licence pro rozšíření ALFA-základ o 1 podstanici pro dvě centrály	ks	2	0	0		
27								
28		Rozvaděč D1						
29		Úprava stávajícího rozvaděče D1, demontáž stávajícího regulátoru a montáž nového regulátoru 100% datově kompatibilní se systémem MaR v NsP Havířov, připojení nového regulátoru do velína (Lan komunikace).	h	40			0	0
30		Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž)						

p.č.	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jed	Mont. /celkem
31		Žlab 250/50 + víko + příslušenství, přepážka (na střeše)	m	10	0,0	0	0	0
32		žlabu + víko 65/50 + příslušenství	m	15	0,0	0	0	0
33		Trubka D16 + příslušenství	m	25	0,0	0	0	0
34		Trubka ohebná	m	12	0	0	0	0
35		Ukládat UTP Lan kabel pod omítkou do husího krku	m	10	0	0	0	0
36		Ukládat stávajících kabelu do nových žlabu	h	12			0	0
37		Prodložení kabelů CYSY-J 3x1,5	m	2	0	0	0	0
38		Prodložení kabelů CYSY-J 4x1,5	m	2	0	0	0	0
39		Prodložení kabelů CYSY-J 3x2,5	m	2	0	0	0	0
40		Prodložení kabelů CYSY-J 5x2,5	m	4	0	0	0	0
41		Prodložení kabelů CYSY-J 5x0,75	m	3	0	0	0	0
42		Prodložení a nový kabelů JYTY-O 2x1	m	100	0	0	0	0
43		Instalační krabice pro venkovní prostředí, IP68	ks	30	0	0	0	0
44		Patch kabel	m	2	0	0	0	0
45		Kabel UTP 4x2x0,34	m	30	0	0	0	0
46		Zapojení motorů a elektrického ohřevu a kondenzační jednotky	ks	4	0	0		
47		Protipožární ucpávky :	m ²	0,2	0	0		
48		Drobný instalační materiál	ks	1	0	0		
49								
50		Další služby						
51		Zpracování PD, svorková schémata rozvaděče	ks	1			0	0
52		Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	bodů	34			0	0
53		Uvedení do provozu včetně zaregulování	bodů	34			0	0
54		Grafická vizualizace DDC	bodů	34			0	0
55		Update stávající grafických centrál do verze 6	ks	2			0	0
56		Zaškolení obsluhy	h	4			0	0
57		Zpracování návodů pro obsluhu	h	8			0	0
58		Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	8			0	0
59		Elektro revize					0	0
60					Suma	0		0

Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů. Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky.