

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:		D2.03 - Měření a regulace		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
	Centrála a rozvody potrubní pošty			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
	FN Olomouc			
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Fakultní nemocnice Olomouc	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	Siemens s.r.o.	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	238 226	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	27 814	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem		Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	266 040	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlav	266 040	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	266 040	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :		Jméno :	
	Datum :		Datum :	
	Podpis:		Podpis :	
Základ pro DPH	% činí :	266 040 Kč		
DPH	21,0 % činí :	55 868 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			321 909 Kč	

Poznámka :

ROZPOČET

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ							
R1	B1 B3	Venkovní teplotní čidlo, -50...+70°C	ks	2	841,0	1 682,00	125,00	250	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.1.1							
R2	B2	Kanálové teplotní čidlo - 0,4m, -50...+80°C	ks	1	871,0	871,00	125,00	125	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.1.2							
R3	F2 F3	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2	1 450,0	2 900,00	125,00	250	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.2.1							
R4	B2	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	1	1 450,0	1 450,00	155,00	155	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.2.1							
R5	Y1 Y2	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. fce	ks	2	4 980,0	9 960,00	155,00	310	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.3.1							
R6	Y3	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1	3 980,0	3 980,00	155,00	155	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.3.2							
R7	FM1 FM2	Frekvenční měnič, 2,2kW, filtr třídy B, IP20, bez panelu	ks	2	18 570,0	37 140,00	155,00	310	
		Ovládací panel k frekvenčnímu měniči	ks	2	1 500,0	3 000,00	250,00	500	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.4.1							
R8	DDC1	Podstanice vč. I/O (8xUI,4xAO,4xDI,6xDO) a displejem, vč. svorkovnice a montážní sady na Din lištu	ks	1	25 870,0	25 870,00	125,00	Součást rozvaděče DT1	
		D2.03-003, D2.03-005 - POZ.5.1							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		dod/celkem	montáž		Výrobce
					cena/jedn.			cena/jedn.	mont./celkem	
R9	DDC1	Aplikační modul (komunikace kompatibilní s používanou ve FN Olomouc+LON) D2.03-003, D2.03-005 - POZ.5.1	ks	1	18 740,0		18 740,00		Součást rozvaděče DT1	
R10	DDC1	LON vzdálené I/O karty (4xUI,2xAO,4xDI,4xDO) D2.03-003, D2.03-005 - POZ.5.1	ks	2	6 850,0		13 700,00		Součást rozvaděče DT1	
R11		SW licence - rozšíření databáze o I/O body pro SCADA D2.03-005 - POZ.6.1	ks	1	22 500,0		22 500,00			
R12		Rozvaděč MaR DT1, ovládá, napájí VZT 1, rozvaděč je osazen v technologické m.č.01-01 instalovaný výkon P _i = 8 kW, součinitel současnosti beta = 0.9 druh soustavy 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepětová ochrana celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2- automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozvaděč nástěnný, celkové rozměry VxŠxH 1200x800x300 mm (může se měnit dle skutečně dodaných FM) počet polí 1 větrání rozvaděče napájené obvody-viz dokument D2.03-006	ks	1	28 970,0		28 970,00	4 500,00	4 500	
		D2.03-006, D2.03-005 - POZ.7.1								
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy					170 763,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu							6 555,00	
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM							177 318 Kč	
		NOSNÝ MATERIÁL								

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R13		Kovový žlab 65/50 + příslušenství D2.03-101, D2.03-102	m	5	125,0	625,0	125,0	625,0	
R14		Kovový žlab 40/20 + příslušenství D2.03-101, D2.03-102	m	55	85,0	4 675,0	125,0	6 875,0	
R15		Trubka Ø16 + příslušenství D2.03-101, D2.03-102	m	20	25,0	500,0	25,0	500,0	
R16		Trubka ocelová Ø32 + příslušenství D2.03-101, D2.03-102	m	5	32,0	160,0	25,0	125,0	
R17		Kabel CYA 1,5mm pevně uložený D2.03-101, D2.03-102	m	10	16,0	160,0	18,0	180,0	
R18		Kabel CYKFY-J 4x1,5 pevně uložený D2.03-101, D2.03-102	m	60	29,0	1 740,0	18,0	1 080,0	
R19		Kabel JYTY-O 2x1 pevně uložený D2.03-101, D2.03-102	m	235	9,8	2 303,0	18,0	4 230,0	
R20		Kabel JYTY-O 4x1 pevně uložený D2.03-101, D2.03-102	m	90	14,9	1 341,0	18,0	1 620,0	
R21		Kabel BELDEN 8025 pevně uložený D2.03-101, D2.03-102	m	30	8,6	258,0	18,0	540,0	
R22		Kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8 pevně uložený D2.03-101, D2.03-102	m	80	8,6	688,0	18,0	1 440,0	
R23		Proliptžární zapravení prostupů D2.03-101, D2.03-102	m2	0,25	3 250,00	812,5	2 500,0	625,0	

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R24		Vývrtání otvoru o 8-12mm do beton. zdiva D2.03-101, D2.03-102	ks	50			24,00	1 200	
R25		Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu D2.03-101, D2.03-102	ks	50			32,00	1 600	
		Složka - A, nosný materiál							
		Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A"						20 640,00	
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				13 263,00		619,00	
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						21 259,00	
		NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM						34 522 Kč	
		SLUŽBY							
R26		SW datových bodů	I/O bodů	24	580,00	13 920,0			
		D2.03-003							
R27		Uvedení do provozu MaR	I/O bodů	24	215,00	5 160,0			
		D2.03-003							
R28		Změna stávající grafiky na velínu	I/O bodů	24	255,00	6 120,0			
		D2.03-003							
R29		Zaškolení obsluhy (součást komplexních zkoušek)	ks	1	2 500,00	2 500,0			
R30		Komplexní zkoušky syst. MaR vč. související částí elektro, VZT a topení	ks	1	4 500,00	4 500,0			
R31		Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1	2 500,00	2 500,0			

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R32		Zpracování svorkových schémat zapojení rozvaděčů MaR. Výpracování projektu skutečné dokumentace.	ks	1	15 000,00	15 000,0			
R33		Výchozí revize elektro	ks	1	4 500,00	4 500,0			
		SLUŽBY - CELKEM				54 200 Kč			
		Poznámka:							
		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.							