

D.1.4.4 Měření a regulace

- Kč

Stavba:

Stavební úpravy polikliniky Lesná

Datum: 10/2016

Objekt:

SO100

Zpracovatel:

APS Engineering, s.r.o.

ČS.Armády 1221/277, 691 41 Břeclav

P.Č.	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Rekonstrukce SO100							
Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Specifikace rozvaděčů pro SO100							
<i>SO100</i>							
Rozvaděč RA01 , oceloplechový, skříňový, 800x1200x300, montážní panel, výstroj, bez řídicího systému	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Specifikace řídicího systému pro RA01							
<i>SO100</i>							
Procecorová jednotka Dual CPU	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Analogový vstupní modul AI 8 Ni8	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Analogový výstupní modul 4 AO, 0 - 10V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Modul digitální vstupů 8 DI 24VDC	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Modul digitálních výstupů 8 DO 24VDC	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spínaný zdroj 24VDC/2,5A	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Průmyslový terminál , čtyřřádkový displej	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky - celkem				0,00		0,00	0,00
Dodávky - celkem							0,00
Hlášení poruch - GSM							
<i>SO100</i>							
GSM modem - komunikace RS232	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kabel RS232, l 2m, stíněný	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SW modemu	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Detekce úniku plynu komplet	set	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky - celkem				0,00		0,00	0,00
Dodávky - celkem							0,00
Specifikace měřicích a akčních členů							
<i>SO100</i>							
Teploměr odporový venkovní -20 - 60°C, NI1000	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teploměr odporový prostorový 0 - 60°C, NI1000	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teploměr odporový příložený, 0 - 100°C, NI1000	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teploněr jímkový, 0-100°C, NI1000, l 120mm	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jímka nerezová, l 100, G1/2"	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regulační třicečný ventil DN 40, Kvs25, pohon 24VDC, 0-10V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regulační třicečný ventil DN 32, Kvs16, pohon 24VDC, 0-10V	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Termostat prostorový, vlnovcový 0 - 60°C, přehřátí prostoru	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snímač zaplavení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snímač tlaku vlnovcový 0 - 0,6Mpa	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyrážecí tlačítko nástěnné, skříňka	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Specifikace dodávky - celkem				0,00		0,00	0,00
Dodávky - celkem							0,00
Elektromontáže elektroinstalace							
<i>Kabely a montážní materiál</i>							
Kabel CYKY J3x1,5	m	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KABEL JYTY J4x1	m	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KABEL JYTY J2x1	m	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kabel CYA 6, zelenožlutý	m	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montážní materiál	set	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KABELOVÝ ŽLAB - ŽÁROVÝ ZINEK VČ. NK							
Žlab 62x50 komplet	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plastová trubka pevná s montážním příslušenstvím	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plastová trubka ohebná s montážním příslušenstvím	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nosný materiál žlabu, pospojování	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Požární ucpávky	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Napojení jiných zařízení	hod	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM							
Koordinace s ostatními dodavateli	hod	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Elektroinstalace - celkem				0,00		0,00	0,00
Programové vybavení							
Programové vybavení - úprava, instalace, Modbus, M-Bus	kpl.	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Programové vybavení vizualizace OP panel	kpl.	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Programové vybavení hlášení poruch	kpl.	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Uvedení do provozu	kpl.	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Programové služby celkem				0,00		0,00	0,00

D.1.4.4 Měření a regulace**- Kč**

Stavba:

Stavební úpravy poliklinika Lesná

Datum: 10/2016

Objekt:

SO100

Zpracovatel:

APS Engineering, s.r.o.

ČS.Armády 1221/277, 691 41 Břeclav

P.Č.	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							
<i>DLE CSN 331500</i>							
Revizní technik	hod	8,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Revize celkem				0,00		0,00	0,00
<i>Dokumentace</i>							
Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Dokumentace celkem				0,00		0,00	0,00
<i>Ostatní náklady spojené s realizací</i>							
Režijní náklady, mimostaveništní doprava	kpl.	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Režijní náklady celkem				0,00		0,00	0,00
Měření a regulace celkem							0,00

D1.4.5. MĚŘENÍ a REGULACE CELKEM**- Kč**