

B/ VÝKAZ VÝMĚR

Akce: Výměna systému PZTS Siemens Cerberus v objektu Římská 13, Praha 2

Proj. část: Vnitřní slaboproudé rozvody – PZTS

Datum: 11/2018

Polo žka	Popis	Typ	Množ-ství	Jedn.
1	PZTS Dominus3			
2	Sestava ústředny PZTS s integrovanou EKV, šifrovaná komunikace na sběrnici, 4. stupeň zabezpečení, 4x sběrnice na desce ústředny, až 240 modulů na 1x sběrnici, integrovaný tel. komunikátor (SIA, Contact-ID), USB, multiportový ethernet, montáž na DIN lištu s integrovanou sběrnici. Sestava obsahuje ústřednu, napájecí zdroje, box a přepětovou ochranu.	Dominus3-L-02	1	ks
3	Akumulátor do ústředny	12V/24Ah	1	ks
4	Licence Dominus3 - STANDARD (500 zón, 50 dveří, 500 uživatelů)	D3 STANDARD	1	ks
5	Licence konfiguračního programu pro ústředny Dominus3	SetDom3 CONFIG	1	ks
6	Dotykový ovládací panel, RGBW podsvícení kláves, hliníkové provedení, černá, 4x vstup, montáž na povrch	KPD-ECO-AI-B	15	ks
7	Koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V , připojení teplotních senzorů na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje	CTR-STD	28	ks
8	Koncentrátor s oddělovačem, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V , připojení teplotních čidel na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje	CTR-RPT	3	ks
9	Propojovací pole 16 výstupů	UTB-16	16	
10	Propojovací pole 32 výstupů	UTB-32	15	
11	Box na koncentrátor na povrch	D3-BOX-S	9	ks
12	Box se systémovým zdrojem 5A/12V a spínaným zdrojem 75W/15VDC, 444x444x140mm	D3-BOX-L-PWR-05	3	ks
13	Akumulátor do zdroje 12V/24Ah	12V/24Ah	3	ks
14				
15	Napojení do grafické nadstavby SIMTECO			
16	Licence pro 1 připojené zařízení - driver ostatní výrobci	Device-lic-O	1	ks
17	Driver Dominus 3 pro obousměrnou komunikaci	Driver	1	ks
18	Vytvoření grafických podkladů - PZTS	Layout	16	hod
19	Programování datových bodů - umístění grafických symbolů, sazba za kus	Link	1	kpl
20	Programování datových oblastí - sazba za kus (10% z datových bodů)	Link	1	kpl
21	Připojení grafické nadstavby po LAN/WAN	LAN	1	kpl
22	Zpracování vstupních parametrů technologie PZTS	Service	1	kpl
23	Provedení funkční zkoušky se systémem PZTS - test komunikace	Test	1	kpl
24	Školení obsluhy	Training	2	hod
25	Doprava a ostatní režijní náklady	Ostatní	1	kpl
26				
27	PZTS ostatní			
28	PIR AM detektor s antimaskingem	ISC-PPR1-WA16-G	16	ks
29	Paralelní signalizace opticko akustická červená	JUMBO LED červená	1	ks
30	Přepětová ochrana Metel na linku RS485, DIN lišta	BREAK-COP-1V-DIN	3	ks
31	Přepětová ochrana Metel na linku RS485, na povrch	BREAK-COP-1V-DPS	1	ks
32	Přepětová ochrana Metel napájecí linky 12V DC	OVP-1/12/3-BOX	4	ks
33	Jistič na vedení 10A, jednopólový	LTE-10B-1	4	ks
34				

35	Kabely, nosný materiál			
36	Kabel sběrnice	SUPERBUS AB01	900	m
37	Výměna kabelů – rezerva	FI-H06	200 *)	m
38	Výměna kabelů – rezerva	FI-H08	200 *)	m
39	Šňůra, PZTS napájení 2x1,5 – rezerva	CYSY 2x1,5	200 *)	m
40	Napájení 230V	CYKY-J 3x1,5	55	m
41	Vodič uzemňovací	CYA2,5	30	m
42	Lišta elektroinstalační – rezerva	LV18x13	80 *)	m
43	Trubka elektroinstalační MONOFLEX prům.16 – rezerva	1416E	100 *)	m
44				
45	Ostatní			
46	Montážní práce		1	kpl
47	Revize		1	kpl
48	Protipožární certifikované průchody kabelového svazku stěnou		45 **)	ks
49	Drobný montážní materiál		1	kpl
50	Naprogramování ústředny		1	kpl
51	Hmoždinka s vrutem		400	ks
52	Stahovací pásek		800	ks
53	Izolační páska		10	ks
54	Silikon+akrylát		5	ks
55	Demontáže stávajících prvků		150	ks
56	Měření stávajících kabelů – připojených čidel		255	ks
57	Zatažení nových kabelů sběrnic do stávajících tras		900	m
58	Napojení stávajících detektorů a čidel		255	ks
59	Revize		1	kpl
60	Uvedení do provozu		1	kpl
61	Zaškolení obsluhy		2	hod
62	Vypracování dokumentace skutečného provedení		1	kpl
63	Doprava a ostatní režijní náklady		1	kpl
64	Ostatní položky, doplněné dodavatelem		1	kpl
65	Všechny prvky musí odpovídat platným normám ČSN, ČSN EN			
66				
67	Poznámka			
68	*) Odhad – upřesnit podle spotřebovaného materiálu			
69	***) Počet upřesnit podle skutečného počtu průchodek mezi různými požárními úseky při vedení a zatažení kabelů			