

zodpovědný projektant : Z. Beneš	zpracovatel : Z. Beneš	K+B ELEKTRO-TECHNIK KAPPENBERGER + BRAUN	
investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň		Domažlická 1141/172a 318 00 Plzeň - Skvrňany e-mail: kbelektro@kbelektro.cz tel.: 377 832 111 / fax: 377 832 119	
název akce : Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU		měřítko : -	poč. form. A4 : 6
název části : D.1.4.3. Elektrická požární signalizace		stupeň PD : DPS	datum zprac. : 12/2015
název přílohy : Výkaz výměr		číslo přílohy : 6	číslo paré :

Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU část A

Dodávka zařízení EPS

Poř.č.	Zkrácený popis	označení	M.j.	Množ.
dodavatel ZETTLER				
1.	Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	552.014	ks	3
2.	Univerzální adaptér DDM 800	577.800.800	ks	3
3.	Výstupní prvek hlídání SNM 800	572.009	ks	1
4.	Výstupní prvek nehlídání RIM 800	572.007	ks	1
5.	Vstupní prvek CIM 800	572.017	ks	2
6.	Montážní krabice	050.024	ks	2
7.	Víko montážní krabice	050.025	ks	2
8.	Montážní konzola pro uchycení adres, prvků na DIN lištu	547.004.002	ks	5
9.	Požární multiitónová síreňa		ks	7
10.	Lahev zkušebního plynu	570.827	ks	2
11.	Přídružný elektromagnet požárních dveří 24VDC 50N podlahová montáž, vybavený uviňňovacím tlačítkem včetně kotvy s kloubem	ntg24-1	ks	4

ADI

12.	přídavný napájecí zdroj027,6 v 5A v krytu ADI	2405STE	ks	1
13.	kryt prop akumulátor	NTG24-1	ks	1
14.	akumulátor 12V 247 Ah		ks	2

15.	Vyčištění a kontrola funkce ionizačního hlásiče LITES MHG 181		ks	31
-----	---	--	----	----

Grafická nadstava AIVIS

16.	Vložení symbolu do grafické nadstavby		kpl	40
-----	---------------------------------------	--	-----	----

Kabelové rozvody

17.	Kabel 1x2x0,8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 _{ca} , s1,d0		m	180
18.	kabel ohniodolný bezhalogenní 2x1,5 zkouška dle ČSN IEC 60331	CXKE-V 2Ax 1,5	m	250
19.	kabel ohniodolný bezhalogenní 2x1,5 zkouška dle ČSN IEC 60331	CXKE-V 2Ax 2,5	m	150
20.	kabel ohniodolný bezhalogenní 2x2x0,8 zkouška dle ČSN IEC 60331	JEH(St)H2x2x0,8	m	350
21.	Kabel	CYKY O 2x1,5	m	250
22.	Elektroinstalační trubka tuhá 16 mm včetně kolen spojek a příchytek		m	180
23.	Kovová trubka pozinkovaná prům 16mm		m	15
24.	kabelový žlab 40/60 funkčnost při požáru P30R včetně upevňovacího materiálu a ostatního příslušenství		m	200
25.	Kovová příchytky pro 1 ohni odolný kabel E30 vč upevňovacích prvků		ks	750
26.	Krabice rozvodná KOPOS montáž na povrch		ks	4
27.	Provrtání stěny prům 16		ks	4
28.	Rozvodná krabice	KOPOS 8107	ks	5
29.	Relektroinstalační krabice pro sdělovací kabely požární odolnost P30R	KOPOS KSK 175 DPO	ks	1
30.	Polyesterový nástěnný rozvaděč 650/400/200 vybavený dvěma vložkovými zámky		ks	1
31.	Závěsy pro nástěnný rozvaděč		sada	1
32.	Upevňovací lišty do skříně hl 250mm		sada	1
33.	Nosná konstrukce 650/400 s DIN lištami		ks	1
34.	Drobný montážní materiál		kpl.	1
35.	Požární ucpávka		ks	4
36.	Demontáž stávající opceloplechové rozvodnice EPS		hod	4
37.	Proměření a demontáž nevyužitých stávajících rozvodů EPS		hod	40

Ostatní montáže

38.	Měření po úsecích		ks	35
39.	Oživení - komplexní vyzkoušení		kpl	1
40.	Výchozí revize		ks	1

Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU část B

Dodávka zařízení EPS

Poř.č.	Zkrácený popis	označení	M.j.	Množ.
dodavatel ZETTLER				
1.	Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	552.014	ks	2
2.	Univerzální adaptér DDM 800	577.800.800	ks	4
3.	Výstupní prvek hlídání SMN 800	572.009	ks	1
4.	Montážní konzola pro uchycení adres, prvků na DIN lištu	547.004.002	ks	5
5.	Požární multiifónová sířena		ks	8
6.	Lahev zkušebního plynu	570.827	ks	2
7.	Přídružný elektromagnet požárních dveří 24VDC 50N podlahová montáž, vybavený uviňňovacím tlačítkem včetně kotvy s kloubem		ks	4
8.	Výčištění a kontrola funkce ionizačního hlásiče LITES MHG 181		ks	31

Grafická nadstavba AIVIS

9.	Vložení symbolu do grafické nadstavby		kpl	40
----	---------------------------------------	--	-----	----

Kabelové rozvody

10.	Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0		m	190
11.	kabel ohňodolný bezhalogenní 2x1.5 zkouška dle ČSN IEC 60331	CXKE-V 2Ax 1,5	m	250
12.	Kabel	CYKY O 2x1.5	m	220
13.	Elektroinstalační trubka tuhá 16 mm včetně kolen spojek a příchyttek		m	180
14.	Kovová trubka pozinkovaná prům 16mm		m	15
15.	Kovová příchytka pro 1 ohň odolný kabel E30 vč upevňovacích prvků		ks	800
16.	Krabice rozvodná KOPOS montáž na povrch		ks	5
17.	Provrtání stěny prům 16		ks	4
18.	Rozvodná krabice	KOPOS 8107	ks	5
19.	Drobný montážní materiál		kpl.	1
20.	Požární ucpávka		ks	4

Ostatní montáže

21.	Měření po úsecích		ks	20
22.	Oživení - komplexní vyzkoušení		kpl	1
23.	Výchozí revize		ks	1

Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU část C

Dodávka zařízení EPS

Poř.č.	Zkrácený popis	označení	M.j.	Množ.
dodavatel ZETTLER				
1.	Sensor interaktivní multifunkční 830PH	562.000	ks	14
2.	Zásuvka 4B	571.070	ks	14
3.	Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	552.014	ks	2
4.	Univerzální adaptér DDM 800	577.800.800	ks	2
5.	Výstupní prvek hlídáný SMN 800	572.009	ks	1
6.	Montážní konzola pro uchycení adres, prvků na DIN lištu	547.004.002	ks	3
7.	Požární multiitónová siréna		ks	9
8.	Lahev zkušebního plynu	570.827	ks	2
9.	Přidržený elektromagnet požárních dveří 24VDC 50N podlahová montáž, vybavený uviolňovacím tlačítkem		ks	3
	Vyčištění a kontrola funkce ionizačního hlásiče LITES MHG 181		ks	20

Grafická nadstavba AIVIS

10.	Vložení symbolu do grafické nadstavby			kpl	20
-----	---------------------------------------	--	--	-----	----

Kabelové rozvody

11.	Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 _{ca} , s1,d0		m	160
12.	kabel ohniodolný bezhalogenní 2x1.5 zkouška dle ČSN IEC 60331	CXKE-V 2Ax 1,5	m	450
13.	Kabel	CYKY O 2x1.5	m	350
14.	Elektroinstalační trubka tuhá 16 mm včetně kolen spojek a příchyttek		m	160
15.	Kovová trubka pozinkovaná prům 16mm		m	12
16.	Kovová příchytka pro 1 ohni odolný kabel E30 vč upevňovacích prvků		ks	1400
17.	Krabice rozvodná KOPOS montáž na povrch		ks	4
18.	Provrtání stěny prům 16		ks	4
19.	Rozvodná krabice	KOPOS 8107	ks	5
20.	Drobný montážní materiál		kpl.	1
21.	Požární ucpávka		ks	4

Ostatní montáže

22.	Měření po úsecích		ks	20
23.	Oživení - komplexní vyzkoušení		kpl	1
24.	Výchozí revize		ks	1