

č.změny revize	popis změny/ revize	datum	zpracoval
1	REVIZE 1	02/2018	Zbyněk Beneš

zodpovědný projektant : Z. Beneš		zpracovatel : Z. Beneš		<div>K+B ELEKTRO-TECHNIK</div> <div>KAPPENBERGER+BRAUN</div>	
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 : 5	
název části : D.1.4.3. Elektrická požární signalizace				stupeň PD : DPS	
				datum zprac. : 12/2015	
				číslo zakázky : 5225/15	
název přílohy : Výkaz výměr				číslo přílohy : D.1.4.3 - 06	číslo paré :

**Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU část A****D.1.4.3 - Elektrická požární signalizace**

Poř.č.	Zkrácený popis	označení	M.j.	Množ.
<b>dodavatel ZETTLER</b>				
1.	Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	552.014	ks	4
2.	Výstupní prvek hlídáný SNM 800	572.009	ks	3
3.	Výstupní prvek nehlídáný RIM 800	572.007	ks	1
4.	Vstupní prvek CIM 800	572.017	ks	1
5.	Montážní krabice	050.024	ks	2
6.	Víko montážní krabice	050.025	ks	2
7.	Požární multitónová siréna		ks	6
8.	Lahev zkušebního plynu	570.827	ks	2
8.	Přidržený elektromagnet požárních dveří 24VDC 50N s distanční trubicí 175mm podlahová montáž, vybavený uviolňovacím tlačítkem včetně kotvy s kloubem		ks	5

**ADI**

9.	Přídavný napájecí zdroj 27,6V 5A v krytu	2405STE	ks	1
10.	Kryt pro akumulátor	NTG24-1	ks	1
11.	Akumulátor 12V 24 Ah		ks	2

**Kabelové rozvody**

12.	Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d1		m	180
13.	kabel ohniodolný bezhalogenní 2x1.5 vlastnosti B2 <sub>ca</sub> s1d1 - P30R	CXKE-V 2Ax 1,5	m	350
14.	Kabel ohniodolný bezhalogenní 2x2.5 vlastnosti B2 <sub>ca</sub> s1d1 - P30R	CXKE-V 2Ax 2,5	m	150
15.	Kabel ohniodolný bezhalogenní 2x2x0.8 vlastnosti B2 <sub>ca</sub> s1d1 - P30R	JEH(St)H2x2x0,8	m	350
16.	Kabel	CYKY O 2x2.5	m	250
17.	Kabel	CYKY O 2x1.5	m	50
18.	Elektroinstalační trubka tuhá 16 mm včetně kolen spojek a příchytok		m	180
19.	Kovová trubka pozinkovaná prům 16mm		m	15
20.	Kabelový žlab 40/60 funkčnost při požáru P30R včetně upevňovacího materiálu a ostatního příslušenství		m	220
21.	Kovová příchytka pro 1 ohni odolný kabel E30 vč upevňovacích prvků		ks	750
22.	Krabice rozvodná KOPOS montáž na povrch		ks	4
23.	Provrtání stěny prům 16		ks	4
24.	Rozvodná krabice - IP 54	KOPOS 8107	ks	6
25.	Elektroinstalační krabice pro sdělovací kabely požární odolnost P30R	KOPOS KSK 175 DPO	ks	1
26.	Polyesterový nástěnný rozvaděč 650/400/200 vybavený dveřním vložkovým zámkem krytí IP 54		ks	1
27.	Závěsy pro nástěnný rozvaděč		sada	1
28.	Upevňovací lišty do skříně hl 250mm		sada	1
29.	Nosná konstrukce 650/400 s DIN lištami		ks	1
30.	Drobný montážní materiál		kpl.	1
31.	Požární ucpávka		ks	4
32.	Demontáž stávající oceloplechové rozvodnice EPS		hod	4
33.	Proměření a demontáž nevyužitých stávajících rozvodů EPS		hod	50

**Ostatní montáže**

34.	Měření po úsecích		ks	10
35.	Oživení - komplexní vyzkoušení		kpl	1
36.	Výchozí revize		ks	1

## Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU část B

### D.1.4.3 - Elektrická požární signalizace

Poř.č.	Zkrácený popis	označení	M.j.	Množ.
<b>dodavatel ZETTLER</b>				
1.	Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	552.014	ks	2
2.	Výstupní prvek hlídání SNM 800	572.009	ks	1
3.	Montážní konzola pro uchycení adres, prvků na DIN lištu	547.004.002	ks	1
4.	Požární multitónová siréna		ks	6
5.	Lahev zkušebního plynu	570.827	ks	2
6.	Přidržený elektromagnet požárních dveří 24VDC 50N s distanční trubicí 175mm podlahová montáž, vybavený uvolňovacím tlačítkem včetně kotvy s kloubem		ks	4

### Kabelové rozvody

7.	Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> ,s1,d1		m	190
8.	kabel ohniodolný bezhalogenní 2x1.5 vlastnosti B2 <sub>ca</sub> s1d1 - P30R	CXKE-V 2Ax 1,5	m	250
9.	Kabel	CYKY O 2x1.5	m	220
10.	Elektroinstalační trubka tuhá 16 mm včetně kolen spojek a příchytok		m	180
11.	Kovová trubka pozinkovaná prům 16mm		m	15
12.	Kovová příchytka pro 1 ohni odolný kabel E30 vč upevňovacích prvků		ks	800
13.	Krabice rozvodná KOPOS montáž na povrch		ks	5
14.	Provrtání stěny prům 16		ks	4
15.	Rozvodná krabice	KOPOS 8107	ks	5
16.	Drobný montážní materiál		kpl.	1
17.	Požární ucpávka		ks	4

### Ostatní montáže

18.	Měření po úsecích		ks	8
19.	Oživení - komplexní vyzkoušení		kpl	1
20.	Výchozí revize		ks	1

## Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU část C

### D.1.4.3 - Elektrická požární signalizace

Poř.č.	Zkrácený popis	označení	M.j.	Množ.
<b>dodavatel ZETTLER</b>				
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.	Výstupní prvek hlídání SNM 800	572.009	ks	1
5.	Montážní konzola pro uchycení adres, prvků na DIN lištu	547.004.002	ks	1
6.	Požární multitónová siréna		ks	7
7.	Lahev zkušebního plynu	570.827	ks	2
8.	Přidržený elektromagnet požárních dveří 24VDC 50N s distanční trubicí 175mm podlahová montáž, vybavený uviolňovacím tlačítkem včetně kotvy s kloubem		ks	3

#### Kabelové rozvody

9.	Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> , s1, d0		m	160
10.	Kabel ohniodolný bezhalogenní 2x1.5 vlastnosti B2 <sub>CA</sub> s1d1 - P30R	CXKE-V 2Ax 1,5	m	450
11.	Kabel	CYKY O 2x1.5	m	350
12.	Elektroinstalační trubka tuhá 16 mm včetně kolen spojek a příchytok		m	160
13.	Kovová trubka pozinkovaná prům 16mm		m	12
14.	Kovová příchytka pro 1 ohni odolný kabel E30 vč upevňovacích prvků		ks	1400
15.	Krabice rozvodná KOPOS montáž na povrch		ks	4
16.	Provrtání stěny prům 16		ks	4
17.	Rozvodná krabice	KOPOS 8107	ks	5
18.	Drobný montážní materiál		kpl.	1
19.	Požární ucpávka		ks	4

#### Ostatní montáže

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