

## SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ M+R

ozn.		č.okruhu	název okruhu					
pol.	ks	typ	název položky		popis	způsob dodávky	výrobce	cena/ poznámka

### VZDUCHOTECHNIKA

TIC		1	Regulace teploty vzduchu v prostoru - fancoily - konferenční sály					
.01	2	Matrix řada 4000	ovládací modul - čidlo teploty prost., nast.teploty, otáčky 0-I-II-III		T-teplota v prostoru	P	GEA	
.02	6	Flex Geko GF82	cirkul.parapetní fancoil s 3-ot. ventilátorem 230V 50Hz, ohřivač, chladič		FCU	P	GEA	
.03	2	TC 9102-1227	fancoil controller, 230V 50Hz			P	JCI	stávající
.04	2		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - fancoil controller - úprava			DM	JCI	
.05	2		releový modul, v instalační krabici			DM		
SA		2	Monitoring požárních klappek - VZT					
.01	4		požární klapka s tepelnou spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem		PK85.x	P	Mandík	

### ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADEČ

3		Řídicí systém Johnson Controls						
doplňuje se do stávajícího řídicího systému Johnson Controls :								
.01	1kpl		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC - doplnění			DM	JCI	

### CENTRÁLA ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

4		Centrála řídicího systému BMS						
doplňuje se do centrály stávajícího řídicího systému Johnson Controls :								
.01	1kpl		uživatelský software centrály - tvorba aplikace a zobrazení - M+R - doplnění		DM	JCI		
5		Ostatní						
.01	1		realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat zapojení M+R		DM			

Montážní práce a materiál							
	ks/m		název položky				
	80		kabel stíněný JYTY 2Dx1				
	10		kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,5				
	20		kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8				
	20		kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství				
	10		instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex				
	8		plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)				
	1kpl		ostatní drobné příslušenství				
	1kpl		protipožární ucpávky, reference Intumex, Promat				
	1kpl		el.revize, zpracování návodů k obsluze				
	1kpl		oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní				
	1kpl		zaškolení obsluhy				
	1kpl		doprava				

## Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže

DM	Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.
DP	Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod.
P	Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.
Z	Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci.
RDM	Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravnou montáž.
SRO	Přístroj je součástí dodávky rozvaděče.

## Poznámky ke specifikaci M+R

- Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace vč.povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů.
- Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy.
- Všechny podstanice a centrála ŘS budou dodány vč.příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu.
- Veškeré elementy je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem.

## Seznam výrobců

GEA	GEA-LVZ, Praha
JCI	Johnson Controls Int.