

FMIB, s.r.o. Moravská 758/95 , Ostarva - Jih 700 30

REKAPITULACE

Název stavby : 14/15 BAŤŮV INSTITUT - ÚPRAVA VZT DEPOZITÁŘE V BUDOVĚ B14

Místo stavby : Zlín

Zak.č. : 161533

A. Vzduchotechnika	92 199,00 Kč
B. Měření a regulace	105 371,00 Kč
C. Elektroinstalace	119 598,10 Kč
CENA CELKEM bez DPH	317 168,10 Kč

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Zařízení č.1 - Úprava VZT deponitáře v budově B14								
	REGULAČNÍ KLAPKY -RKT měsná, ovládaní pro servopohon/							0,00
G16.05.500	RKT-1120x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.501	RKT-1120x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.502	RKT-1120x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.503	RKT-1120x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.504	RKT-1120x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.505	RKT-1120x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.506	RKT-900x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
G16.05.507	RKT-900x560-S	ks	1,00	3 374,50	3 374,50	715,00	715,00	4 089,50
	Demontáž a zpětná montáž protidešťové žaluzie 1120x560mm	ks	6,00		0,00	935,00	5 610,00	5 610,00
								0,00
	Demontáž a zpětná montáž protidešťové žaluzie 900x560mm	ks	2,00		0,00	935,00	1 870,00	1 870,00
								0,00
Zařízení č.1- celkem					26 996,00		13 200,00	40 196,00
Izolace tepelné								
	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylenu, nenasávkavá, samolepicí, chemicky odolná, se zvýšenou paronepropustností, s hliníkovou folií, tl. 20 mm	m2	97,00	400,00	38 800,00	99,00	9 603,00	48 403,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
Izolace tepelné - celkem					38 800,00		9 603,00	48 403,00
Lešení								
	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOČNÉ O VÝŠCE LEŠENOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m	m2	30,00		0,00	120,00	3 600,00	3 600,00
Lešení - celkem					0,00		3 600,00	3 600,00

Cena celkem bez DPH

92 199,00 Kč

Výkaz výměr

Název stavby : 14/15 BAŤŮV INSTITUT - ÚPRAVA VZT DEPOZITÁŘE V BUDOVĚ B14

Místo stavby : Zlín

Profese : Měření a regulac

Zak.č. : 161533

p.č.	Označení	popis	m.j.	Počet	jedn.cena	celkem
1		Rozvaděč DCA4.2				
4	G16.05.500	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
5		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
6	G16.05.501	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
7		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
8	G16.05.502	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
9		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
10	G16.05.503	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
11		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
12	G16.05.504	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
13		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
14	G16.05.505	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
15		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
16	G16.05.506	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
17		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
18	G16.05.507	Servopohon (8 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, přípojovací kabel, super rychlý	ks	1	6 248	6 248 Kč
19		Pomocné kontakty, 2xEPU, 3A/250VAC	ks	1	1 117	1 117 Kč
20						
21		Rozvaděče DCA4.2, DCA6.1				
22		Montáž a úprava rozvaděčů	h	6	385	2 310 Kč
23		Instalační materiál	ks	1	550	550 Kč
24						
25		Kabely a žlaby				
26		žlabu + viko 65/50 + příslušenství	m	22	181,5	3 993 Kč
27		Trubka D16 + příslušenství	m	11	13,2	145 Kč
28		H07V 6	m	22	15,4	339 Kč
29		Kabel JYTY-O 4x1	m	150	13,2	1 980 Kč
30		Montáž a zapojení periferií	ks	8	330	2 640 Kč
31		Uložení a zapojení kabelů	m	172	22	3 784 Kč
32		Montáž kabelové trasy	m	33	38	1 254 Kč
33		Drobný instalační materiál	ks	1	1 100	1 100 Kč
34						
35		Další služby				
36		Seřízení systému SHZ	h	24	550	13 200 Kč
37		Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	bodů	4	880	3 520 Kč
38		Uvedení do provozu včetně zaregulování	bodů	4	880	3 520 Kč
39		Grafická vizualizace DDC	bodů	4	880	3 520 Kč
40		Zaškolení obsluhy	h	2	380	760 Kč
41		Zpracování návodů pro obsluhu	h	2	380	760 Kč
42		Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	2	440	880 Kč
43		Elektro revize	h	2	1 100	2 200 Kč
					Suma	105 371 Kč

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		48 218,40
Montáž - práce		64 610,00
Mezisosoučet 1	0,00	112 828,40
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 769,70
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosoučet 2	0,00	119 598,10
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		119 598,10
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		119 598,10

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Dozbrojení a úpravy rozvaděče RPA4.2							
4 - Radová svornice	ks	24,00	10,10	242,40	15,00	360,00	602,40
Vyhledání přípojovacího místa, napojení na stávající zařízení	hod	3,00		0,00	280,00	840,00	840,00
Kontrola a úprava zapojení	hod	1,00		0,00	280,00	280,00	280,00
							0,00
Dozbrojení a úpravy rozvaděče RPA4.2 - celkem				242,40		1 480,00	1 722,40
Připojení VTZ klapek							
KÁBEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0							
1-CSKH-90R-O 3x1.5 mm2 RE , pevně	m	470,00	34,90	16 403,00	22,00	10 340,00	26 743,00
INSTALAČNÍ MATERIÁL							
KL 60X200 kabelová lávka pro normovanou kabelovou trasu s kabely P90-R	m	15,00	265,00	3 975,00	110,00	1 650,00	5 625,00
ÚCHYT STĚNOVÝ PRO KABELOVOU LÁVKU	ks	20,00	28,00	560,00	15,00	300,00	860,00
M6X10 ŠROUB VRAT.+MATICE	ks	40,00	4,00	160,00	4,00	160,00	320,00
KPO 8X77 KOTVA POŽÁRNĚ ODOLNÁ	ks	20,00	16,00	320,00	12,00	240,00	560,00
PŘÍCHYTKY A DRŽÁKY KABELŮ	Sada	1,00	7 250,00	7 250,00	5 600,00	5 600,00	12 850,00
Průlpožární průchodka ocelová, d110mm, včetně izolace	ks	1,00	2 900,00	2 900,00	470,00	470,00	3 370,00
ŽLAB PERFOROVANÝ 100X125X1.25 S INT.SPOJKOU	m	10,00	267,00	2 670,00	110,00	1 100,00	3 770,00
TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ D28,3/D25/7 - NELAKOVANÁ - 3m, pevně	m	20,00	108,00	2 160,00	35,00	700,00	2 860,00
KOLENO PRO OCELOVÉ TRUBKY D28,3	ks	8,00	127,00	1 016,00	25,00	200,00	1 216,00
PODPĚRA KABELOVÉHO ŽLABU							
na ploch.střechy-beton	ks	22,00	22,00	484,00	65,00	1 430,00	1 914,00
Drobný instalační materiál a práce: přichytky vodičů, propojky, pásy, sádra+sádrování, příprava a doplnění stávajících tras a pod.	kpl	1,00	6 928,00	6 928,00	6 500,00	6 500,00	13 428,00
							0,00
HODINOVÉ ZÚTOVACÍ SAZBY A DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE							
Rozebrání stávající střešní krytiny							
Provrtání otvoru do 110mm							
Zazděnění průchodky a zapravení omítky zdola							
Zapravení a zaizolování krytiny střechy	kpl	1,00	3 150,00	3 150,00	7 700,00	7 700,00	10 850,00
Vyhledání přípojovacího místa	hod	5,00		0,00	280,00	1 400,00	1 400,00
Napojení na stávající zařízení	hod	15,00		0,00	280,00	4 200,00	4 200,00
Úprava stávajícího zařízení	hod	27,00		0,00	280,00	7 560,00	7 560,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI							
zapojování a zkouškách	hod	12,00		0,00	350,00	4 200,00	4 200,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI							
S ostatními profesemi	hod	2,00		0,00	350,00	700,00	700,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	20,00		0,00	350,00	7 000,00	7 000,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00		0,00	280,00	1 680,00	1 680,00
							0,00
Připojení VTZ klapek - celkem				47 976,00		63 130,00	111 106,00
							0,00
Podružný materiál							
							0,00
Elektromontáže - celkem				48 218,40		64 610,00	112 828,40