

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	Rekonstrukce a rozšíření MěKS Dačice - Divadelní klub pro mlouvené slovo (3. vyhlášení)
O: EI	Elektroinstalace - dílčí objekt
R: 01	položky

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	109458
2	Montáž	57222
3	HZS	13965
4	Zemní práce	49400
5	Celkem (bez DPH) Kč:	230045
6	základ daně pro DPH 21%	230045
7	DPH 21%	48310
8	Celkem (včetně DPH) Kč:	278355

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množství	Cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
Materiál/montáž				109 458,30			
1	rozvadeč RH - doplnění viz položka 67	kpl.	1	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00
2	rozvadeč RP - doplnění viz položka 76	kpl.	1	6 108,90	6 108,90	0,00	0,00
3	rozvadeč RMS - dodávka dle výkresu 05	ks	1	10 353,00	10 353,00	3 675,00	3 675,00
4	CYKY-J 4x16 (B)	m	85	176,40	14 994,00	44,10	3 748,50
5	CYKY-J 5x4 (C)	m	15	56,70	850,50	33,60	504,00
6	CYKY-J 3x6 (C)	m	8	50,40	403,20	33,60	268,80
7	CYKY-J 3x2,5 (C)	m	115	23,10	2 656,50	25,20	2 898,00
8	CYKY-J 4x1,5 (C)	m	85	23,10	1 963,50	25,20	2 142,00
9	CYKY-J 3x1,5 (C)	m	45	12,60	567,00	23,10	1 039,50
10	CYKY-J 3x1,5 (A)	m	15	12,60	189,00	23,10	346,50
11	CYKY-O 2x1,5 (D)	m	15	11,55	173,25	23,10	346,50
12	CYKY-O 2x1,5 (A)	m	15	11,55	173,25	23,10	346,50
13	chránička plastová KF09110	m	50	39,90	1 995,00	36,75	1 837,50
14	tr tuhá d32 PVC	m	15	71,40	1 071,00	79,80	1 197,00
15	CYA 25 zž	m	25	60,90	1 522,50	25,20	630,00
16	CYA 16 zž	m	15	44,10	661,50	15,75	236,25
17	CYA 10 zž	m	10	28,35	283,50	15,75	157,50
18	CYA 4 zž	m	5	15,75	78,75	15,75	78,75
19	svorka OP	ks	5	262,50	1 312,50	136,50	682,50

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množství	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
20	elektroinstalační lišta 40x40	m	15	44,10	661,50	71,40	1 071,00
21	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	15	399,00	5 985,00	220,50	3 307,50
22	pomocná ocelová konstrukce do 10kg	ks	5	472,50	2 362,50	262,50	1 312,50
	Svitidla dle návrhu PD interiérů - včetně zdrojů a startérů						
23	B - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 2x36W, EP, IP 65, PMMA KRYT	ks	4	1 029,00	4 116,00	315,00	1 260,00
24	D - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x18W, PŘISAZENÉ, SKLO, IP 41	ks	2	1 942,50	3 885,00	315,00	630,00
25	DN - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x18W, PŘISAZENÉ, SKLO, IP 41, NOUZOVÁ VLOŽKA 1HOD	ks	4	2 814,00	11 256,00	315,00	1 260,00
26	R - REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO 1x30W, PŘISAZENÉ KOVOVÉ, IP 65, 4000lm, ULTRA TENKÝ	ks	10	1 152,90	11 529,00	262,50	2 625,00
27	N - NOUZ. ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO LED 1x2W, S PIKTOGRAMEM, NÁSTĚNNÉ, IP40	ks	3	936,60	2 809,80	262,50	787,50
28	1-pól. vyp. (1,6) - do vlhka - strojek, kryt, rámeček - barva ANTRACIT	ks	4	195,30	781,20	89,25	357,00
29	zásuvka do vlhka - strojek, kryt, rámeček- barva ANTRACIT	ks	10	205,80	2 058,00	86,10	861,00
30	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	14	29,40	411,60	58,80	823,20
31	KR68, nebo do dutých stěn	ks	10	61,95	619,50	77,70	777,00
32	KR97	ks	5	75,60	378,00	93,45	467,25
33	krabice K125	ks	1	58,80	58,80	75,60	75,60
34	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	5	131,25	656,25	90,30	451,50
35	ukončení vodičů, pospojování	ks	5	50,40	252,00	68,25	341,25
36	servisní vypínač 400V/32A v krabici, IP66	ks	1	1 139,25	1 139,25	157,50	157,50
37	napojení ventilátorů a zařízení VZT	ks	2	1 312,50	2 625,00	262,50	525,00
38	protipožární ucpávka	m2	0,5	2 625,00	1 312,50	588,00	294,00
39	ukončení kabelů do 5 x 16	ks	2	56,70	113,40	252,00	504,00
40	ukončení kabelů do 5 x 6	ks	2	56,70	113,40	262,50	525,00
41	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	2	25,20	50,40	71,40	142,80
42	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	6	23,10	138,60	60,90	365,40
43	průraz zdívem do 45 cm	ks	5	89,25	446,25	262,50	1 312,50
44	průraz zdívem do 30 cm	ks	2	58,80	117,60	194,25	388,50
45	průraz zdívem do 15 cm	ks	2	50,40	100,80	58,80	117,60
46	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	55	23,10	1 270,50	50,40	2 772,00
47	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	25	33,60	840,00	93,45	2 336,25
48	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	29	8,40	243,60	79,80	2 314,20
49	nosný, podružný a režijní materiál	soub	1	5 250,00	5 250,00	8 925,00	8 925,00
	HZS						13 965,00
50	demontáže, úpravy elektroinstalace	kpl.	1			7 875,00	7 875,00
51	úpravy v rozvaděči RH, RP	kpl.	1			6 090,00	6 090,00
	Zemní práce						49 400,25

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množství	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
52	rozbourání betonon. základu, odvoz suťi na skl. a pop. za uložení suťi na skládku.	m3	2			5 000,00	10 000,00
53	ruční výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	55			180,00	9 900,00
54	zához kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	55			50,00	2 750,00
55	zakrytí kabelu výstražnou fólií červenou na šířku 33 cm, včetně dodávky fólie	m	55			10,00	550,00
56	Hutnění kabelové rýhy při záhozu	m2	25			40,01	1 000,25
57	rozebrání a zpětné položení dlažby	m2	50			400,00	20 000,00
58	prostý beton	m3	2			2 600,00	5 200,00
Rozváděč RH - doplnění							
59	jistič 63A/3	ks	1	1 512,00	1 512,00	157,50	157,50
60	spoj. a podr. mat. mezisoučet	kmpl	1	420,00	420,00	430,50	430,50
celkem						2 520,00	588,00
Rozváděč RP - doplnění							
61	jistič s chráničem 16B/2P/0,03	ks	1	1 207,50	1 207,50	262,50	262,50
62	jistič 10C/1, 10kA	ks	2	99,75	199,50	89,25	178,50
63	jistič 6B/1, 10kA	ks	2	161,70	323,40	89,25	178,50
64	stykáč S20/20, 20A,2300V, ovl. napětí 230V	ks	1	598,50	598,50	168,00	168,00
65	přepínač I-0-II, 10A/230V	ks	1	745,50	745,50	220,50	220,50
66	PE, N přípojnice	ks	2	89,25	178,50	110,25	220,50
67	spoj. a podr. mat. mezisoučet	kmpl	1	787,50	787,50	840,00	840,00
celkem						4 040,40	2 068,50
						6 108,90	6 108,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01	Rekonstrukce a rozšíření MěKS Dačice - Divadelní klub pro mlúvené slovo (3. vyhlášení)
O:	VYT	Vytápění - dílčí objekt
R:	01	položky

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu	
PSV - Práce a dodávky PSV	35 356,62
713 - Izolace tepelné	1 501,87
731 - Ústřední vytápění - kotelny	25 585,56
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	5 654,27
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 614,92
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	10 000,00
Celkové náklady za stavbu	45 356,62

VÝKAZ VÝMĚR

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
Náklady z rozpočtu							
PSV - Práce a dodávky PSV							
713 - Izolace tepelné							
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	12,00	53,00	636,00
2	M	631545300	pouzdro potrubní izolační 22/30 mm	m	12,00	70,00	840,00
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	14,62	1,77	25,87
731 - Ústřední vytápění - kotelny							
4	K	731251116	Kotel ocelový elektrický závěsný přímotopný o výkonu 6-14 kW	soubor	1,00	23 990,00	23 990,00
5	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	15,00	66,30	994,50
6	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	213,90	2,81	601,06
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							
7	K	733221104	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 22x1	m	12,00	393,00	4 716,00
8	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	4,00	147,00	588,00
							5 654,27
							4 716,00
							588,00
							45 356,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
9	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	12,00	14,80	177,60
10	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	54,13	3,19	172,67
734 - Ústřední vytápění - armatury							2 614,92
11	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,00	254,00	508,00
12	K	734261235	Šroubení topeňářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,00	288,00	1 152,00
13	K	734291243	Filter závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00	366,00	366,00
14	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00	291,00	582,00
15	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	25,62	0,27	6,92
HZS - Hodinové zúčtovací sazby							10 000,00
16	K	HZS2491	Zednické výpomocce	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01	Rekonstrukce a rozšíření MěKS Dačice - Divadelní klub pro mlouvené slovo (3. vyhlášení)
O:	VZT	Vzduchotechnika - dílčí objekt
R:	01	položky

VÝKAZ VÝMĚR VZT						
č. pol. položky	č. cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč	
					jedn.	Cena celkem
1.1		Zařízení č.1- Větrání baru Rekuperační jednotka D+M <u>Složení</u> - ventilátorová komora přívodní Q = 5000m ³ /h, pext=350Pa P = 400V, 3.3kW, 5.4A - ventilátorová komora odvodní Q = 5000m ³ /h, pext=200Pa P = 400V, 3.3W, 5.4A - teplovodní ohřev - voda 70/50, 3.6kW, směšovací uzel - desková rekuperace s účinností 92% - cirkulační a by passové klapky - 2x filtrační komora G4 - vstupní klapky - systém MaR (tzv. digitální regulace) - kabeláž provede elektro - rozvaděč na jednotce - parapetní provedení - potrubní čidlo CO2, prostorové vlhkostní čidlo - hmotnost 566kg - jednotka v rozloženém stavu (montáž na stavbě) - zprovoznění	ks	1	400 050,00	400 050,00
1.2		Venkovní kondenzační jednotka D+M P = 400V, 7.8kW, 5.5A - jistění 20A Rozměry : 950x1380x330mm (š*v*h) Hmotnost : 96kg připojovací dimenze : 9.52/15.88 příslušenství - izolované Cu potrubí, komunikační kabel - 23m	ks	1	91 560,00	91 560,00

č. pol. položky	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč	
					jedn.	Cena celkem
		příslušenství pro připojení k vzt jednotce zprovoznění konzole				
1.3		Buňka tlumiče hluku 500x250/1000	ks	12	1 210,00	14 520,00
1.4		Buňka tlumiče hluku 500x225/1000	ks	4	1 210,00	4 840,00
1.5		Profidešťová žaluzie PZAL 630x800 - S	ks	1	3 100,00	3 100,00
1.6		Profidešťová žaluzie PZAL 630x800 - S	ks	1	3 100,00	3 100,00
1.7		Vyústka - 1000x500 - R1	ks	1	2 730,00	2 730,00
1.8		Podlahová mřížka PM 400x200	ks	16	2 540,00	40 640,00
1.9		Regulační klapka RK 315 - R	ks	1	895,00	895,00
		Kruhové potrubí plastové - KG Ø 315 rovné tvarovky	bm	63	1 365,00	85 995,00
		Kruhové potrubí plastové - KG Ø 250 rovné tvarovky	bm	20	2 625,00	52 500,00
		Potrubí pozink čtyřhranné - rovné tvarovky	bm	45	872,00	39 240,00
			bm	15	2 100,00	31 500,00
			m ²	55	620,00	34 100,00
			m ²	45	790,00	35 550,00
		Tepelná izolace tl. 40mm	m ²	68	380,00	25 840,00
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 900,00	1 900,00
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí a jednotek	kpl	1	3 150,00	3 150,00
		Zaregulování zařízení, protokol	kpl	1	15 000,00	15 000,00
		VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				886 210,00