

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace k VZ č. j. KRPB-149404-2/ČJ-2024-0600VZ**Krycí list nabídky**

Název veřejné zakázky: **„KŘP Jmk – Kounicova 687/24, Brno – Stavební připravenost pro 1. etapu SDDC“**

A. Identifikační údaje dodavatele:

právnícká osoba:

Obchodní firma nebo název: I. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.	
Sídlo: U Vlečky 1054, 664 42 Modřice	
Právní forma: společnost s ručením omezeným	
IČO: 25588176	DIČ: CZ25588176
	

B. Nabídková cena (nejvýše přípustná):

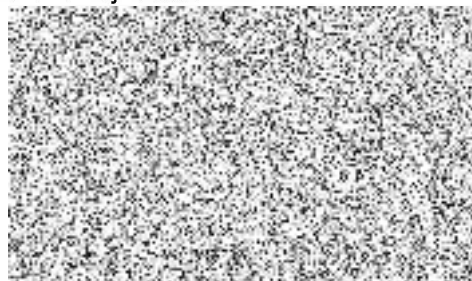
Předmět VZ:	Cena bez DPH v Kč *
KŘP Jmk – Kounicova 687/24, Brno – Stavební připravenost pro 1. etapu SDDC	8.103.045,90

*Uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti.

Prohlášení dodavatele:

Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění veřejné zakázky dodá v souladu se všemi podmínkami, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci vč. všech jejích příloh k této veřejné zakázce.

28.08.2024



Položkový rozpočet stavby

Stavba: KŘP JMK - stavební úpravy pro datové centrum

Objekt: SO 01 stavební práce

Rozpočet: KŘP JMK - stavební úpravy pro datové centrum

Objednatel: IČO: DIČ:

Zhotovitel: I. Vyškovská stavební, s.r.o. IČO: 25588176
U Vlečky 1054 DIČ: CZ25588176
664 42 Modřice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			488 282,87
PSV			912 946,79
MON			6 612 316,24
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			84 500,00
Celkem			8 103 045,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 103 045,90 CZK
Základní DPH	21 %	1 701 639,64 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 9 804 685,54 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			54 031,30	0,7
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			23 795,46	0,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 200,00	0,1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			8 742,51	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			201 890,68	2,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			30 763,20	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			24 310,00	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			62 971,54	0,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 872,99	0,2
713	Izolace tepelné	PSV			28 722,69	0,4
720	Zdravotechnická instalace	PSV			17 280,00	0,2
728	Vzduchotechnika	PSV			80 453,24	1,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			16 558,27	0,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			26 083,20	0,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			635 589,47	7,8
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			13 560,00	0,2
776	Podlahy povlakové	PSV			78 359,37	1,0
784	Malby	PSV			16 340,55	0,2
M21	Elektromontáže	MON			636 056,80	7,8

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			1 182 747,39	14,6
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			4 300 153,05	53,1
M44	Montáže stabilních hasících zařízení	MON			482 400,00	6,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 650,00	0,1
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			5 309,00	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			53 705,19	0,7
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00	0,1
ON	Ostatní náklady	ON			84 500,00	1,0
Cena celkem					8 103 045,90	100,0

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O:	SO 01 stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				54 031,30		
1	317121102	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm včetně dodávky RZP 149x14x14 pozn. 10 : 1	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
2	340271415	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2, pórobet. tvár., tl. 15 cm revizní otvor 350*350 : 1	kus	1,00000	850,00	850,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
3	340271515	Zazdívka otvorů pl. do 1 m2, pórobet. tvár., tl. 15 cm 0,9*0,6*2+1*2,05+2*1,31	m3	5,75000	8 115,00	46 661,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
4	342255028	Příčky z desek plynosilikátových tl. 150 mm přesun racku : 1,06*2,05	m2	2,17300	1 850,00	4 020,05	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				23 795,46		
5	342261211	Příčka sádkokarton. ocel. koe, 2x oplášt. tl. 100 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm 1,05*2,05+1,05*0,44+2,27*2,88	m2	9,15210	2 600,00	23 795,46	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 200,00		
6	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm s použitím suché maltové směsi	kus	32,00000	350,00	11 200,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				8 742,51		
7	601016195	Penetrace hloubk. stropů	m2	44,20000	87,90	3 885,18	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8	602016195	Penetrace hloubková stěn (8,91*2+4,78*2)*2,7-2,16*2,56- 0,9*2+0,6*(1,03+2*2)+0,3*(2,16+2,56*2+2,147+1,6*2) odpočet SDK : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 9,15210*-1	m2	64,25040	75,60	4 857,33	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				201 890,68		
9	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů podlaha : 44,2 otvory : 2,16*2,56+2,14*1,6+1*2 ostatní prostory : 150	m2	205,15360	85,00	17 438,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O:	SO 01 stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	611421122	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, hladká s použitím suché maltové směsi	m2	44,20000	589,00	26 033,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		vyrovnání klivosti : 44,2		44,20000				
11	611472111	Omítka stropu klasická, se štukem ze suché směsi	m2	44,20000	728,00	32 177,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
12	611481115	Potažení stropů rabicovým pletivem, přichycení	m2	44,20000	425,50	18 807,10	RTS 24/ I	RTS 24/ I
13	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	64,25040	381,50	24 511,53	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		vyrovnání klivosti :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,25040		64,25040				
14	612471411	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s použitím suché maltové směsi	m2	21,79580	285,00	6 211,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 21,79580		21,79580				
15	612473185	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	64,25040	64,00	4 112,03	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 64,25040		64,25040				
16	612474611	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně na pálené cihly a tvarovky - staré zdivo	m2	64,25040	675,00	43 369,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 64,25040		64,25040				
17	612481111	Potažení vnitř. stěn rabicovým pletivem s vypnutím	m2	64,25040	324,50	20 849,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		vyrovnání klivosti :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 64,25040		64,25040				
18	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkyového tmelu	m2	21,79580	384,50	8 380,49	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		přesun racku : 1,06*2,05*2		4,34600				
		zazdívká otvorů Ytong : 0,9*0,6*2+1*2,05*2+2*1,31*2		10,42000				
		revizní otvor0 : 1*2		2,00000				
		překrytí stávajících konstrukcí : (4,346+10,42+2)*0,3		5,02980				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						30 763,20		
19	632416230	Potěr betonový tl. 30 mm samonivelační	m2	44,20000	596,00	26 343,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
20	783896210	Penetrace betonových podkladů 1x	m2	44,20000	100,00	4 420,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O:	SO 01 stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				24 310,00		
21	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	44,20000	550,00	24 310,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				62 971,54		
22	962031116	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	0,51150	1 550,00	792,83	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.3 : 1,03*2,05-0,8*2		0,51150				
23	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	1,80800	3 800,00	6 870,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.8 : 45,2*0,04		1,80800				
24	965048515	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	22,60000	361,00	8 158,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.7 : 45,2*0,5		22,60000				
25	968061125	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	100,00	200,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.1 : 1		1,00000				
		pozn.2 : 1		1,00000				
26	968061126	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	1,00000	100,00	100,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.4 : 1		1,00000				
27	968061126	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	2,05000	100,00	205,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.5 : 1*2,05		2,05000				
28	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítlých pl. 4 m2	m2	2,62000	550,00	1 441,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.2 : 2*1,31		2,62000				
29	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,40000	550,00	1 870,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.1 : 0,8*2		1,60000				
		pozn.2 : 0,9*2		1,80000				
30	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,05000	550,00	1 127,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.5 : 1*2,05		2,05000				
31	971033531	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	2,17300	850,00	1 847,05	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O: SO 01	stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pozn. 10 : 1,06*2,05		2,17300				
32	973031335	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	32,00000	650,00	20 800,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		otvory pro nosníky zdvojené podlahy : 16*2		32,00000				
33	978011191	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	45,20000	180,00	8 136,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. 9 : 45,2		45,20000				
34	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	76,15440	150,00	11 423,16	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. 9 :		76,15440				
		(8,91*2+4,78*2+0,6*6)*2,8+0,3*(2,16+2,56*2+2,14*2+1,6*2*2)+2,16*2,56+2,14*1,6*2+1*2+0,8*2						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 872,99		
35	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	17,04342	990,00	16 872,99	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				28 722,69		
36	713552111	Protipožární trubní ucpávka, ve stěně, požární odolnost EI 120, průměr do D 25 mm	kus	5,00000	1 800,00	9 000,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		SIL : 5		5,00000				
37	713552121	Protipožární trubní ucpávka, ve stěně, požární odolnost EI 120, průměr do D 108 mm	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		slp : 5		5,00000				
38	713551317	Protipožární kabelová přepážka pěnová, požární odolnost EI 120, průřez do 0,02 m2	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
39	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,02109	1 076,00	22,69	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				17 280,00		
40	720-002	plynotěsná ucpávka stoupaček	kus	4,00000	4 320,00	17 280,00	Vlastní	Indiv
Díl: 728		Vzduchotechnika				80 453,24		
41	728-001	D+M požární klapky 500x500	kus	1,00000	10 673,40	10 673,40	Vlastní	Indiv
42	728-002	D+M krytu venkovní klimatizace typ 4XL	kus	6,00000	11 550,00	69 300,00	Vlastní	Indiv
43	998728201	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	799,73	0,60	479,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				16 558,27		
44	762111811	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí	m2	4,34600	56,70	246,42	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 4,34600		4,34600				

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O:	SO 01 stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	762123110	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2 včetně dodávky leživa, hranoly 100 x 100 mm zaslepení otvoru pro server : 1,06*4+2,05*2	m	8,34000	650,00	5 421,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				8,34000				
46	762131124	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz otvor pro server : 1,06*2,05*2	m2	4,34600	550,00	2 390,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				4,34600				
47	762131811	Demontáž bednění stěn z hrubých prken, latí Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 4,34600	m2	4,34600	450,00	1 955,70	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				4,34600				
48	762195000	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn 1,06*2,05*0,012*2+(1,06*4+2,05*2)*0,1*0,1	m3	0,13555	5 000,00	677,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				0,13555				
49	60726119.A	Deska dřevoštěpková OSB 3, 4PD tl. 12 mm Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 4,34600*1,1	m2	4,78060	650,00	3 107,39	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				4,78060				
50	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	137,99	20,00	2 759,71	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						26 083,20		
51	766-001	D+M dveří T/1 900x1970 EW30 DP1 včetně zárubně včetně všech doplňků a povrchových úprav	kus	1,00000	25 800,00	25 800,00	Vlastní	Indiv
52	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	236,00000	1,20	283,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						635 589,47		
53	767592122	Zdvojená podlaha v.do 200 mm,kalcium-sulfát panel	m2	44,20000	2 300,00	101 660,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
54	767-999	D+M schodku u vstupu vč. nosné kce a podlahy	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
55	767-592	D+M PHP 21A	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní	Indiv
56	767590830	Demontáž zdvojených podlah - desek pozn.6 : 45,2	m2	45,20000	531,00	24 001,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				45,20000				
57	767590840	Demontáž zdvojených podlah - nosného roštu Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 45,20000	m2	45,20000	450,00	20 340,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				45,20000				
58	767-001	D+M ocel nosníků zdvojené podlahy vč povrchové úpravy dle výpisu na PD : 1723,22 svary, pomocné kce : 1723,22*0,15	kg	1 981,70300	238,00	471 645,31	Vlastní	Indiv
				1 723,22000				
				258,48300				
59	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	6 305,17	2,10	13 242,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O: SO 01	stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				13 560,00		
60	775521800	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně listů	m2	45,20000	300,00	13 560,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. 8 : 45,2		45,20000				
Díl: 776		Podlahy povlakové				78 359,37		
61	776101101	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	44,20000	18,00	795,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
62	776101121	Provedení penetrace podkladu pod povlakové podlahové krytiny a samonivelační hmoty	m2	44,20000	48,00	2 121,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
63	776401800	Demontáž soklíků nebo listů, pryžových nebo z PVC	m	55,44000	12,00	665,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. 6 : 8,91*2+4,78*2+0,6*6+0,3*2-2,16-0,9-0,8		27,72000				
		pozn. 8 : 27,72		27,72000				
64	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků PVC	m	26,12000	108,00	2 820,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		8,91*2+4,78*2-2,16-0,9+0,6*2+0,3*2		26,12000				
65	776511810	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	45,20000	84,00	3 796,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. 6 : 45,2		45,20000				
66	776511820	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	45,20000	84,00	3 796,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. 8 : 45,2		45,20000				
67	776521230	Lepení podlah povlakových z dílců PVC, vodivých včetně čtverců 608/608/2,0 mm	m2	44,20000	1 440,00	63 648,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
68	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	776,45	0,92	714,33	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: 784		Malby				16 340,55		
69	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	148,55040	20,00	2 971,01	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 9,15210*2		18,30420				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 21,79580		21,79580				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 44,20000		44,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 64,25040		64,25040				
70	784195212	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2	148,55040	90,00	13 369,54	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 148,55040		148,55040				
Díl: M21		Elektromontáže				636 056,80		

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O:	SO 01 stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	210-001	Přesun racku a zpětná montáž	kpl	1,00000	32 000,00	32 000,00	Vlastní	Indiv
72	210-003	Silnoproudé rozvody - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	604 056,80	604 056,80	Vlastní	Kalkul
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						1 182 747,39		
73	220-001	Slaboproudé rozvody - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	1 182 747,39	1 182 747,39	Vlastní	Kalkul
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení						4 300 153,05		
74	240-001	VZT a chlazení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	4 300 153,05	4 300 153,05	Vlastní	Kalkul
Díl: M44 Montáže stabilních hasicích zařízení						482 400,00		
75	440-001	Stabilní hasicí zařízení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	482 400,00	482 400,00	Vlastní	Kalkul
Díl: M46 Zemní práce při montážích						5 650,00		
76	460680022	Průraz zdírem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	5,00000	550,00	2 750,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		sil : 5		5,00000				
77	460680022	Průraz zdírem v cihlové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,025 m2	kus	5,00000	580,00	2 900,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		slp : 5		5,00000				
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						5 309,00		
78	650023131RRR	Montáž protipožárního kabelového rukávu - stěna včetně dodávky rukávu průměr 63mm, dl. 315mm	kus	2,00000	2 654,50	5 309,00	Vlastní	Indiv
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						53 705,19		
79	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	16,02566	203,00	3 253,21	RTS 24/ I	RTS 24/ I
80	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t	t	16,02566	274,00	4 391,03	RTS 24/ I	RTS 24/ I
81	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 4 t	t	256,41059	23,70	6 076,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I
82	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	16,02566	1 500,00	24 038,49	RTS 24/ I	RTS 24/ I
83	979087311	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	16,02566	341,00	5 464,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
84	979087391	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	64,10265	163,50	10 480,78	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl: VN Vedlejší náklady						5 000,00		
85	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 24/ I	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						84 500,00		

Položkový rozpočet

S:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum
O:	SO 01 stavební práce
R:	KŘP mJMK - stavební úpravy pro datové centrum

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 24/ I	Indiv
87	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500,00	500,00	RTS 24/ I	Indiv
88	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	RTS 24/ I	Indiv
89	005241010R	Dokumentace skutečného provedení - všechny profese	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 24/ I	Indiv
90	00584236	Mimostaveništní doprava, stavební přípomoc apod.	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	RTS 24/ I	Indiv

Celkem	8 103 045,90
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání



KŘP JMK Stavební úpravy pro datové centrum
VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
DPS
5/2024

REKAPITULACE NÁKLADŮ		PROJEKT	
		Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 Chlazení		3 899 734	322 723
MEZISOUČET		3 899 734	322 723
Náklady na dopravu a transporty	1,30%	50 697	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		3 950 430 Kč	322 723 Kč
Montážní plošina, lešení			5 000
Komplexní vyzkoušení			3 500
Zaregulování zařízení, protokol			3 500
Uvedení do provozu, protokol			3 500
Zaškolení obsluhy, protokol			2 500
Dodavatelská dokumentace; technická dokumentace od zařízení; návodů na obsluhu, údržbu a servis; instalační návody; doklady dle platné legislativy; kniha evidence chladiva;			3 000
Drobné stavební úpravy spojené s instalací			3 500
Úklid pracoviště; ekologická likvidace demontovaných klimatizačních jednotek a odpadu; (před likvidací demontovaných klimatizačních jednotek je nutné získat vyjádření Investora zda chce jednotky zlikvidovat nebo si ponechat)			2 500
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			27 000 Kč
MEZISOUČET		3 950 430 Kč	349 723
CELKEM		4 300 153 Kč	

CENA NEOBSAHUJE

- DPH 21%

Police	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 Chlazení							
1.1	Meziracková jednotka přesné klimatizace InRow, čistý citelný chladicí výkon 20,1 kW pro teplotu vratného vzduchu 35 °C, teplotu vyfukovaného vzduchu 20 °C a teplotu venkovního vzduchu 35 °C; celkový chladicí výkon 20,9 kW; průtok vzduchu 4300 m3/h; Napájení 3Ph / 400 V / 50Hz; Jednotka s displejem - uživatelské rozhraní s grafickým displejem; spodní připojení; výfuk do strany před rackové stojany dle výkresu; rozměry VxŠxH = 1950 x 300 x 1200 mm; hmotnost 230 kg; 5x EC ventilátor s plynule nastavitelnými otáčkami, nezávislá regulace ve třech rovinách v návaznosti na rozdíl teplot nasávaného a vyfukovaného vzduchu (3x čidlo teploty na sání a 3x čidlo teploty na výfuku); Nasávání zády jednotky, výfuk do strany; filtr EU4; Integrovaný scroll kompresor s regulací výkonu změnou otáček; Možnost vypnutí jednotky signálem od EPS / vzdálené vypnutí zapnutí z BMS beznapětovým kontaktem; Signalizace poruchy jednotky BMS beznapětovým kontaktem; Controller = autonomní provoz jednotky; Komunikační karta pro propojení sériovou sběrnici RS485 a připojení na nadřazený systém protokolem ModBus RTU; Integrované čidlo vlhkosti; Automatický restart jednotky po ztrátě napájení; čerpadlo kondenzátu; antivibrační příslušenství; montážní příslušenství;	ks	4	427 411,87	21 370,59	1 709 647,48	85 482,36
1.1a	Meziracková jednotka přesné klimatizace InRow, čistý citelný chladicí výkon 20,1 kW pro teplotu vratného vzduchu 35 °C, teplotu vyfukovaného vzduchu 20 °C a teplotu venkovního vzduchu 35 °C; celkový chladicí výkon 20,9 kW; průtok vzduchu 4300 m3/h; Napájení 3Ph / 400 V / 50Hz; Jednotka bez displeje; spodní připojení; výfuk do strany před rackové stojany dle výkresu; rozměry VxŠxH = 1950 x 300 x 1200 mm; hmotnost 230 kg; 5x EC ventilátor s plynule nastavitelnými otáčkami, nezávislá regulace ve třech rovinách v návaznosti na rozdíl teplot nasávaného a vyfukovaného vzduchu (3x čidlo teploty na sání a 3x čidlo teploty na výfuku); Nasávání zády jednotky, výfuk do strany; filtr EU4; Integrovaný scroll kompresor s regulací výkonu změnou otáček; Možnost vypnutí jednotky signálem od EPS / vzdálené vypnutí zapnutí z BMS beznapětovým kontaktem; Signalizace poruchy jednotky BMS beznapětovým kontaktem; Controller = autonomní provoz jednotky; Komunikační karta pro propojení sériovou sběrnici RS485 a připojení na nadřazený systém protokolem ModBus RTU; Integrované čidlo vlhkosti; Automatický restart jednotky po ztrátě napájení; čerpadlo kondenzátu; antivibrační příslušenství; montážní příslušenství;	ks	2	427 411,87	21 370,59	854 823,74	42 741,18
1.2	Vertikální tichý kondenzátor; hladina akustického tlaku 36 dB(A) v 10m, výkon min. 31,0 kW pro kondenzační teplotu 47 °C; Minimální chladicí výkon 31 kW (nutná rezerva minimálně 10 % oproti kondenzačnímu teplu) pro kondenzační teplotu Tk= 47 °C chladiva R410A při teplotě nasávaného vzduchu (venkovní teplotě) 35 °C a maximální hladině akustického tlaku 36 dB(A) v 10 m; hladina akustického tlaku 18 dB(A) v 10 m při teplotě venkovního vzduchu 25°C; Provozní výkon jednotky 0,49 kW; Napájení 1Ph / 230 V / 50Hz; Maximální rozměry DxŠxV = 1284 x 608 x 1153 mm; max hmotnost 130 kg; EC ventilátor; Autonomní controller včetně tlakového čidla; antivibrační příslušenství; montážní příslušenství;	ks	6	129 731,25	12 973,12	778 387,50	77 838,75
1.3	Dohledový systém s komunikací SNMP / webové rozhraní; funkce testu integrity hardwaru systému SHZ a možnost ovládání externím signálem v případě hašení; dodávka v samostatném rozvaděči IP 54; montážní příslušenství;	ks	1	135 850,00	27 170,00	135 850,00	27 170,00
1.4	Cu chladivové potrubí dual a propojovací kabeláž; od vnitřních jednotek ke kondenzátorům; izolace; napájecí kabely kondenzátorů, zpětné klapky; zkouška těsnosti; průchodky pro průstup potrubí přes stěnu; potrubí ve venkovním prostředí s ochranou proti povětrnostním vlivům, UV záření a živočichům; označení zařízení; označení ve venkovním prostoru způsobem odolným vůči povětrnostním vlivům; případné armatury na Cu potrubí v místnosti umístí do zdvojené podlahy mimo technologii tak, aby byly přístupné přes podlahu; ztláčená montáž ve zdvojené podlaze z důvodu klížení s nosnými profily; montážní příslušenství;	bm	132	935,00	165,00	123 420,00	21 780,00
1.5	Lapač oleje; montážní příslušenství;	ks	6	6 435,00	1 267,00	38 610,00	7 722,00
1.6	Chladivo R410 A včetně manipulace a naplnění	kg	84	1 760,00	110,00	147 840,00	9 240,00
1.7	Uzavírací žlab např. MARS pro trasu potrubí chladiva a kabeláže ve venkovním prostoru; barevné provedení dle požadavku investora; montážní příslušenství; ztláčená montáž;	m	22	385,00	132,00	8 470,00	2 904,00

Komunikační propojení jednotek mezi sebou a dohledovým systémem; Kabely budou s požární odolností splňující funkční schopnost kabelového systému dle ČSN 73 0895 s třídou reakce na oheň B2ca s1d0 (směrnice 2006/751/EC) dle vyhlášky č.23/2008. Kabely musí dále splňovat tyto normy: - Samozhášivost dle ČSN IEC 60332-1-2 - Hoření ve svazcích dle ČSN EN 50266-2-2 - Korozivita plynů při hoření dle ČSN EN 50267-2-2 - Hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2 - Nechráněné kabely v nouzových obvodech dle ČSN EN 50200, resp. ČSN EN 50362 - Funkční schopnost izolace dle ČSN IEC 60331 Montáž zařízení a rozvodů musí být provedena dle platných ČSN, zejména dle ČSN 342710, 73 0875, 34 2300, 33 2000-41-4 a norem souvisejících a dále dle předpisů výrobce zařízení.									
1.8	- Demontáž současného splitového systému včetně příslušenství; včetně Cu potrubí s izolací; vnitřní jednotka nástěnná; chladicí výkon 6,23 kW; venkovní jednotka na fasádě; - Demontáž současného splitového systému včetně příslušenství; včetně Cu potrubí s izolací; vnitřní jednotka podstropní; chladicí výkon 14 kW; venkovní jednotka na fasádě; - Odvod kondenzátu PPR 25 z vnitřních klimatizačních jednotek ve zdvojené podlaze do systému odpadů přes vodní protizápachovou uzávěrku pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrku; zaústění bude do současného svislého litinového odpadního potrubí; včetně zkoušky; ztížená montáž ve zdvojené podlaze z důvodu křížení s nosnými profily; montážní příslušenství;	ks	6	7 865,00	2 359,50	47 190,00	14 157,00		
1.9	- Demontáž současného splitového systému včetně příslušenství; včetně Cu potrubí s izolací; vnitřní jednotka nástěnná; chladicí výkon 6,23 kW; venkovní jednotka na fasádě;	ks	1	0,00	3 300,00	0,00	3 300,00		
1.10	- Demontáž současného splitového systému včetně příslušenství; včetně Cu potrubí s izolací; vnitřní jednotka podstropní; chladicí výkon 14 kW; venkovní jednotka na fasádě;	ks	1	0,00	5 500,00	0,00	5 500,00		
1.11	- Odvod kondenzátu PPR 25 z vnitřních klimatizačních jednotek ve zdvojené podlaze do systému odpadů přes vodní protizápachovou uzávěrku pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrku; zaústění bude do současného svislého litinového odpadního potrubí; včetně zkoušky; ztížená montáž ve zdvojené podlaze z důvodu křížení s nosnými profily; montážní příslušenství;	m	25	275,00	137,50	6 875,00	3 437,50		
1.12	- Rám pro usazení kondenzátorů na jedné straně vetknuty do zdi a vepředu podepřeny; antivibrační příslušenství; montážní příslušenství; povrchová úprava do venkovního prostředí;	ks	6	5 720,00	2 860,00	34 320,00	17 160,00		
1.13	- Montážní, spojovací a těsnící materiály; antivibrační příslušenství; štičky s označením zařízení;	kg	50	286,00	85,80	14 300,00	4 290,00		
						3 899 733,72	322 722,79		



Zakázka: Krajské ředitelství Policie Jihomoravského kraje
Stavební úpravy pro datové centrum, Kounicova 24, Brno
Popis: D.1.4.4. STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ - HASIVO FK-5-1-12
Výkaz výměr je nutné zkontrolovat s aktuální projektovou dokumentací stavby.

LKS pro s.r.o.
Na Pastvinách 263
252 50 Vestec
stř. Lhotomyšl 570 01, Bělá 1058



P.č.	Popis (dodávka vč. specifikace)	M.J.	výměra	cena za M.J.	celková cena
	GHZ HASIVO FK-5-1-12 (bez DPH)				482 400 Kč
1.	GHZ HASIVO FK-5-1-12 - strojní část				
	Tlaková láhev 147,0 L / 108,0 kg včetně příslušenství, ochranný kryt, informační samolepka	ks	1,0	27 120,0 Kč	27 120,0 Kč
	Držák lahve 52L, 106L, 147L	ks	1,0	2 640,0 Kč	2 640,0 Kč
	Hasivo FK-5-1-12	kg	108,0	1 020,0 Kč	110 160,0 Kč
	Manometr pro kontrolu tlaku hasiva s tlakovým spínačem 25bar	ks	1,0	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč
	Elektromagnetický spouštěč	ks	1,0	2 880,0 Kč	2 880,0 Kč
	Manuální spouštěč	ks	1,0	1 920,0 Kč	1 920,0 Kč
	Flexibilní hadice vč. přechodů a redukčních dílů	ks	1,0	4 320,0 Kč	4 320,0 Kč
	Ovládací potrubí vč. připojovacích ermet a nosných prvků	ks	1,0	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč
	Tlakový spínač, vypuštění hasiva	ks	1,0	1 440,0 Kč	1 440,0 Kč
	Hublice - DN25, 180°, 360° - Al bez tlumiče hluku s filtrem	ks	2,0	1 680,0 Kč	3 360,0 Kč
	Tlakové potrubí DN15-50 vč. závitových tvarovek v provedení Zn a kotvení dle příslušných norem	m	18,0	648,0 Kč	11 880,0 Kč
	Přelisková/podtlaková klapka interní SGV 0505, RAL9010 dle výkresů	ks	1,0	29 400,0 Kč	29 400,0 Kč
	Lapač nečistot	ks	2,0	2 400,0 Kč	2 400,0 Kč
	Spojovací materiál	ks	1,0	1 440,0 Kč	1 440,0 Kč
	Instalace, doprava, režijní náklady	hod	40,0	460,0 Kč	19 200,0 Kč
	CELKEM				221 400,0 Kč
2.	GHZ FK-5-1-12 - elektro část				
	Ovládací ústředna hašení vč. příslušenství	ks	1,0	46 320,0 Kč	46 320,0 Kč
	Akku 12V/17Ah	ks	2,0	2 160,0 Kč	4 320,0 Kč
	Signalizace opto-akustická IP55 (NEVSTUPOVAT, OPUSÍTE PROSTOR)	ks	2,0	1 440,0 Kč	2 880,0 Kč
	Signalizace akustická IP21	ks	1,0	1 440,0 Kč	1 440,0 Kč
	Multisensorové automatické hlásiče	ks	6,0	2 880,0 Kč	17 280,0 Kč
	Aspirační systém vč. příslušenství	ks	1,0	54 000,0 Kč	54 000,0 Kč
	Spouštěč tlačítko vnější - žluté	ks	1,0	2 880,0 Kč	2 880,0 Kč
	Blokovací (pozastavovací) tlačítko vnitřní - modré	ks	1,0	2 880,0 Kč	2 880,0 Kč
	Instalační materiál kabelových rozvodů (vč. kabelových rozvodů do ovládacích míst EZS, UPS a VZT)	m	100,0	6 600,0 Kč	6 600,0 Kč
	Propojovací rozvaděč - rozhraní na systém EZS, UPS, VZT	ks	1,0	8 480,0 Kč	8 480,0 Kč
	Dveřní blokovací kontakt (vstupní dveře, okno, balkónová sestava)	ks	3,0	1 440,0 Kč	4 320,0 Kč
	Protipožární prostupy	ks	1,0	7 200,0 Kč	7 200,0 Kč
	Instalace, doprava, režijní náklady	hod	40,0	460,0 Kč	19 200,0 Kč
	CELKEM				175 800,0 Kč
	GHZ FK-5-1-12 - ostatní (zkoušky, PD, autorský dozor, řízení, tlakové zkoušky, apod)				
3.	Doprava zahraniční, clo, poplatky	ks	1,0	6 000,0 Kč	6 000,0 Kč
4.	Řízení stavby, tlakové zkoušky potrubních rozvodů, funkční zkoušky zařízení	hod	40,0	720,0 Kč	28 800,0 Kč
5.	Informační tabulky, značení potrubních rozvodů	ks	1,0	2 400,0 Kč	2 400,0 Kč
6.	Zkouška integrity prostoru - Door Fan Test	hod	16,0	720,0 Kč	11 520,0 Kč
7.	Zaškolení obsluhy	hod	4,0	720,0 Kč	2 880,0 Kč
8.	Výchozí revize elektro, spolupráce s revizním technikem	hod	8,0	1 200,0 Kč	9 600,0 Kč
9.	Projektové dokumentace - RPD, předávací dokumentace, provozní kniha, návod k obsluze	hod	40,0	600,0 Kč	24 000,0 Kč
	CELKEM				85 200,0 Kč

KŘP Jmk stavební úpravy pro datové centrum
Silnoproudá elektroinstalace

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU - REKAPITULACE

NOSNÝ MATERIÁL VČ. MONTÁŽE			184 331 Kč
SVÍTIDLA VČ. MONTÁŽE			39 141 Kč
DODÁVKA ROZVADĚČŮ A ZAŘÍZENÍ			300 608 Kč
HZS			66 355 Kč
Podružný materiál	3	%	5 530 Kč
Prořez	5	%	8 092 Kč

CELKEM BEZ DPH	604 057 Kč
----------------	------------

Soupis nezahrnuje, úklidové práce.

V Čejči: duben 2024

razítko a podpis

Nosný materiál

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	1-AYKY 3x185+95	19	m	501,9	9 535,34 Kč
			Napájení RH pole č.6 z KS-DA-EXT					
2	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	1-CYKY-J 4x95	72	m	1596,2	114 926,40 Kč
			Napájení R-SERV					
3	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 5x25 Cu	10	m	485,0	4 849,55 Kč
			Napájení UPS					
4	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 5x4 Cu	184	m	76,5	14 071,40 Kč
5	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 5x2,5 Cu	36	m	44,5	1 602,18 Kč
6	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 3x2,5 Cu	110	m	27,1	2 985,40 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
7	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 3x1,5 Cu	45	m	16,4	740,03 Kč
8	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	H07V-K 35 z/ž CY 35 Cu	51	m	162,6	8 293,11 Kč
			<i>Hlavní pospojování</i>					
9	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	H07V-U 16 z/ž CY 16 Cu	70	m	61,4	4 298,70 Kč
			<i>Pospojování RACK</i>					
10	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	H07V-U 4 z/ž CY 4 Cu	35	m	15,5	543,38 Kč
			<i>Doplňující ochranné pospojování</i>					
11	28421140-2	313000	Tuhá hrdlová elektroinstalační trubka, střední mechanická pevnost, šedá, průměr 20mm, uložená na povrchu, na příchytkách kompletní dodávka včetně montáže	4020KA	2	m	27,7	55,43 Kč
12	28420000-2	316000	Kabelový žlab drátěný, galvanicky pozinkovaný, š100xv50, dodávka včetně spojovacích prvků a montáže	M2 100/50 GZ	19	m	150,5	2 860,17 Kč
			<i>Uložení silnoproudé kabeláže</i>					
13	28420000-2	316000	Držák rozvodných krabic na kabelové žlaby drátěné, galvanicky pozinkovaný. Kompletní dodávka včetně montáže	DMZ 1 GZ	4	m	71,1	284,28 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
14	28420000-2	316000	Kabelová příchytka kovová pro vyvázání kabelů, SONAP, příchytka, pro kabelovou trasu, uchycení kabelu po 30cm, dodávka včetně spojovacích prvků a montáže	SONAP C 40	60	ks	57,5	3 450,00 Kč
15	31600000-2	312020	Přístrojová krabice plastová pro zapuštěnou montáž. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení viz výkres č. 02 až 13	KU 68	5	ks	69,0	345,00 Kč
16	31600000-2	312020	Instalační odbočná krabice plastová pro povrchovou montáž, IP 44, svorkovnice Ø6, 6 vývodů. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení viz výkres č. 02 až 13		4	ks	92,0	368,00 Kč
17	31214100-0	312025	Spínač řazení 5, nástěnný v krytu, bílý, 10 A, IP 44, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení Ovládání osvětlení		1	ks	287,5	287,50 Kč
18	31214100-0	312025	Bezpečnostní STOP tlačítko s aretací, červené, instalace na povrch, 10 A, IP 44, dodávka včetně montáže a zapojení STOP R-SERV		1	ks	977,5	977,50 Kč
19	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná, bílá, 230V/16A, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení Zásuvkové obvody 230V		5	ks	287,5	1 437,50 Kč
20	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá nástěnná přisazená s krytem, IP 44, béžová, 230V/16A, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení Zásuvkové obvody 230V		8	ks	345,0	2 760,00 Kč
21	31224100-3	312020	Zásuvka 400V/16A 3P+N+PE, IP54, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		4	ks	460,0	1 840,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
22	31224100-3	312020	Zásuvka 400V/32A 3P+N+PE, IP54, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		12	ks	460,0	5 520,00 Kč
23	31224100-3	312020	Ekvipotenciální svorkovnice, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		2	ks	1150,0	2 300,00 Kč
			<i>svorkovnice MET (HOP)</i>					
Celkem								184 330,86 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
HZZ								
P.č.	CPV	SKP	HZZ		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	50900000-4	453112	Demontážní práce		43	hod.	345,00	14 835,00 Kč
2	50900000-4	453112	Vymístění potřebné technologie, napájení		20	hod.	402,50	8 050,00 Kč
3	50900000-4	453112	Projektová dokumentace realizační		24	hod.	920,00	22 080,00 Kč
4	50900000-4	453112	Spolupráce s ostatními profesemi a investorem		24	hod.	402,50	9 660,00 Kč
5	50900000-4	453112	Spolupráce s revizním technikem		12	hod.	402,50	4 830,00 Kč
6	50900000-4	453112	Výchozí revize elektroinstalace		12	hod.	575,00	6 900,00 Kč
							Celkem	66 355,00 Kč

Svítlidla a materiál pro osvětlení

Dodávka svítidel je myšlena jako kompletní vč. světelných zdrojů, montáže a recyklačních poplatků.

Typy svítidel jsou uvedeny jako srovnatelný příklad. Budu-li použita jiná svítidla je nutno provést kontrolní výpočet umělého osvětlení.

Typy svítidel je nutno odsouhlasit investorem.

P.č.	CPV	SKP	Typ	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31524000-5	315025		Prisážené oceloplechové interiérové LED svítidlo 42W, 1160x195x34mm, IP 20, tř.l., 6200 lm bílá barva. Včetně montáže.	11	ks	3558,3	39 141 Kč

Celkem 39 140,75 Kč

Rozváděče a zařízení

P.č.	CPV	SKP	Označení	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31214500-4	312031	R-SERV	Oceloplechový rozváděč skříňový 8/4/20, IP40/20C, In 250A, 800x2000x400mm Viz výkres č.D.1.4.2.9	1	ks	190 022,80	190 022,80 Kč
2	31214500-4	312031	ZS-DA-EXT	Zásuvková skříň + řadové připojovací svorkovnice	1	ks	13 750,00	13 750,00 Kč
3	31214500-4	312031		Uprava rozváděče RH pole č.6 přepojení, doplnění přepínače síťi, jištění přívodu z KS-DA-EXT, dle PD Viz výkres č.D.1.4.2.10	1	kpl.	96 835,20	96 835,20 Kč

CELKEM 300 608,00 Kč