

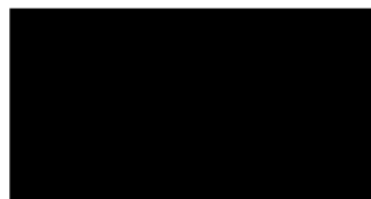


S004P01K2IQE

ZŠ Vančurova Hodonín – – rekonstrukce elektroinstalace – III. etapa

SOUHRNNÝ ROZPOČET

Popis	Cena bez DPH	Cena vč. 21% DPH
D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	6 705 258 Kč	8 113 362 Kč
D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika	7 521 830 Kč	9 101 414 Kč
D.1.4.2. Elektronické komunikace	6 300 000 Kč	7 623 000 Kč
D.1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení	2 700 090 Kč	3 267 109 Kč
D.1.4.4 Zdravotně technické instalace	119 929 Kč	145 114 Kč
celkem	23 347 107 Kč	28 250 000 Kč



Položkový rozpočet stavby

Stavba:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa	
Objekt:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	
Rozpočet:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	
Objednatel:	Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1 69501 Hodonín		IČO: 00284891 DIČ: Skupinove_DPH
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 483 315,68
PSV			2 202 442,32
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			19 500,00
Celkem			6 705 258,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		6 705 258,00 CZK
Základní DPH	21 %		1 408 104,18 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			8 113 362,18 CZK
v <u>Hodoníně</u> dne <u>15.06.2022</u> Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 148 194,56	17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			472 200,00	7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 762 439,88	26
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			430,00	0
64	Výplně otvorů	HSV			22 407,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			315 388,60	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			576 244,86	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			95 167,47	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			67 918,57	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			1 096 546,04	16
728	Vzduchotechnika	PSV			2 025,00	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			215 340,00	3
776	Podlahy povlakové	PSV			1 589,54	0
781	Obklady keramické	PSV			111 061,34	2
783	Nátěry	PSV			480,00	0
784	Malby	PSV			775 400,40	12
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			22 924,74	0
ON	Ostatní náklady	ON			19 500,00	0
Cena celkem					6 705 258,00	100

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 148 194,56
1	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.14	t	0,03432		
		Nový otvor : 1,2*2*14,3/1000		0,03432		
2	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.16	t	0,08055		
		Zazdivka nadsvětlíků šatna : (1,75+0,5)*2*17,9/1000		0,08055		
3	340271610R00	Zazdivka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm	m3	1,00000		
		Zazdění po rozvaděči : 1		1,00000		
4	340271615R00	Zazdivka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm	m3	3,17250		
		Zazdivka otvoru : 12*0,15		1,80000		
		Okno : 3*0,15		0,45000		
		Světlík : 3*0,15		0,45000		
		Nadsvětlíky dveří : (2,95-2,05)*1,75*2*0,15		0,47250		
5	342263310RT1	Úprava sádrokartonového podhledu pro osazení dataprojektoru	kus	4,00000		
6	342263420R00	Osazení revizních dvířek do stěn, do 0,50 m2	kus	10,00000		
7	342255024RT1	Příčky z desek pórobetonových tl. 10 cm	m2	10,00000		
8	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	275,00000		
		275		275,00000		
9	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	241,00000		
10	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	94,00000		
11	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	19,00000		
12	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky standard tl. 12,5 mm	m	148,00000		
13	342267112RT3	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	11,00000		
14	954312201R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm,RB tl.12,5 mm kabelové trasy	m	69,00000		
15	954312204R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm,RFI tl.12,5 mm kabelové trasy, EI45	m	24,00000		
16	713562111RT1	Protipožární podhled kazetový, EI 30 působení ohně zdola i shora, rastr 600 x 600 mm	m2	39,00000		
17	713563115RT1	Kryt svítidla s odolností EI 30, podhled kazetový kryt svítidla 620 x 620 mm	kus	23,00000		
18	767586201RT1	Podhled minerální kazetový 60x60 cm	m2	535,00000		
19	28349016R	Dvířka revizní plná bude řešeno dle skutečnosti	kus	10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,00000		10,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				472 200,00
20	416051212R00	Podhl., 2úř.oc.rošt, tl.12,5 mm, bez izol desky s přímým kulatým děrováním, otvory d6 mm á 18 mm	m2	229,00000		
		Akustický podhled : 229		229,00000		
21	416093111R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	51,00000		
		Čelo podhledu : 18		18,00000		
		Akustický podhled : 12		12,00000		
		Kazetový : 14		14,00000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Akustický kazetový : 7 7,00000

22	416093113R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm	m2	16,00000		
		16		16,00000		

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní	1 762 439,88
----------------	-------------------------------	---------------------

23	601011141R00	Štuk na stropěch, ručně	m2	682,00000		
		Výmalba stropu : 682		682,00000		

24	602021142R00	Štuk na stěnách vnitřní, ručně	m2	5 112,30000		
		Výmalba stěn : 3746		3 746,00000		
		Vysoce omyvatelná : 1165		1 165,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 201,30000		201,30000		

25	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	6 438,87000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 682,00000		682,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 5 112,30000		5 112,30000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1826,00000*0,07		127,82000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1217,00000*0,15		182,55000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 117,00000		117,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 159,00000*0,1		15,90000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 201,30000		201,30000		

26	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	1 826,00000		
----	--------------	--	---	-------------	--	--

27	612403393R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x5 cm maltou z SMS	m	1 217,00000		
----	--------------	--	---	-------------	--	--

28	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	117,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 97,00000		97,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000*2		20,00000		

29	612451231R00	Oprava cementových omítek stěn štukových do 10 %	m2	159,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000		

30	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	201,30000		
		Zazdívká po luxferách : 12*2		24,00000		
		Okno : 3*2		6,00000		
		Světlik : 3*2		6,00000		
		Nadsvětliky dveří : (2,95-2,05)*1,75*2*2		6,30000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000		

30	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	201,30000	
		Zazdívká po luxferách : 12*2		24,00000	
		Okno : 3*2		6,00000	
		Světlík : 3*2		6,00000	
		Nadsvětlíky dveří : (2,95-2,05)*1,75*2*2		6,30000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000	

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				430,00
31	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,10000		
Díl: 64		Výplně otvorů				22 407,00

32	642944121RU4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 800 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000
33	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd. s obetonováním	kus	1,00000
34	642945112R00	Osazení zárubní ocel. požár.2kříd. s obetonováním	kus	1,00000
35	5533301326R	Zárubeň ocelová 150/1970/800 L, P, EI, EW 30 pro zdění, s těsněním, se šroubovanými závěsy	kus	1,00000
36	5533301376R	Zárubeň ocelová 150/1970/1750 D, EI, EW 30 pro zdění, s těsněním, se šroubovanými závěsy	kus	1,00000

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		275+4+241+229+535+64+39+682		2 069,00000		
38	946941102RT2	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška do 6,0 m	sada	2,00000		
39	946941192RT2	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška do 6,0 m	den	42,00000		
		3 týdny x 2 plošiny : 3*7*2		42,00000		
40	946941802RT2	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška do 6,0 m	sada	2,00000		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						576 244,86
41	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2 587,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2587,00000		2 587,00000		
42	784011222RT2	Zakrytí podlah zabezpečení před poškozením náslapné vrstvy	m2	2 587,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2069,00000		2 069,00000		
		518		518,00000		
43	950001	Demontáž + zpětná montáž tabule	ks	1,00000		
44	950002	Dodávka propagačního banneru dle požadavku investora	ks	1,00000		
45	950003	Demontáž celoplošného zrcadla	m2	24,00000		
46	950004	Demontáž gymnastického madla	m	7,00000		
47	950005	Demontáž + opětovná montáž technologie varny	soubor	1,00000		
48	950006	Demontáž + opětovná montáž VZT zařízení varny	soubor	1,00000		
49	950007	Náhrada zasklení za PVC výplň v jednom křídle stávající výplně otvoru 2x prostup PVC výplní rozměr 600x500 mm	ks	2,00000		
50	950008	D+M Celoplošného zrcadla	m2	24,00000		
51	950009	D+M Gymnastického madla	m	7,00000		
52	950010	Přeložení PHP ve smyslu rozmístění nouzových svítidel	hod	8,00000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						95 167,47
53	962081141R00	Bourání přiček ze skleněných tvárcí tl. 15 cm	m2	12,00000		
54	965042221RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	0,10000		
55	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	2,00000		
56	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000		
57	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	6,00000		
		Světlík : 3		3,00000		
		Okno : 3		3,00000		
58	968071125R00	Vyvěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	4,00000		
59	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	12,17000		
		0,9*2,05+1,75*2,95*2		12,17000		
60	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl. do 30cm, MVC	kus	23,00000		
		Pro VZT : 2+2+4+11+2+2		23,00000		
61	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,56700		
		0,9*2,1*0,3		0,56700		
62	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	4,00000		
63	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	2,40000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Nový otvor : 1,2*2		2,40000		
64	974053515R00	Frézování drážky do hl. 150 mm, podlaha, beton	m	11,00000		
65	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	97,00000		
66	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	159,00000		
67	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	159,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 159,00000		159,00000		
68	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2	m2	7,00000		
		Demontáž čel podhledů : 7		7,00000		
69	767135821R00	Demontáž roštu pro obložení z kazet	m2	64,00000		
70	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	64,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 64,00000		64,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				67 918,57
71	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	83,33567		
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				1 096 546,04
72	714111301R00	Montáž akust. obklad. panelů	m2	518,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 518,00000		518,00000		
73	714119001R00	Montáž akust. obklad. panelů, podkladový rošt, včetně dodávky	m2	518,00000		
74	714211111RT2	Montáž akustického podhledu z minerálních panelů včetně dodávky panelu a roštu	m2	64,00000		
75	60712041R	Jednovrstvá akustická deska z dřevěné vlny pojené magnezitem, 1200x600x25 mm	m2	569,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 518,00000		518,00000		
		Koeficient Ztrát 10%: 0,1		51,80000		
76	998714101R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 6 m	t	7,59420		
Díl: 728		Vzduchotechnika				2 025,00
77	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 5,00000		5,00000		
78	728001	Dveřní mřížka plastová oboustranná 450x90 mm	ks	5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 5,00000		5,00000		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				215 340,00
79	76664911R00	Výřezání otvoru v dveřních křídlech kompletizovan.	kus	5,00000		
		Poznámka PD na výkresech VZT : 5		5,00000		
80	766001	D+M Dveří jednokřídlých 800x1970 mm do ocelové zárubně (bez dodávky zárubně)	kus	1,00000		
81	766002	D+M Dveří jednokřídlých 800x1970 mm, EW 30 / DP3-C do ocelové zárubně (bez dodávky zárubně)	ks	1,00000		
82	766003	D+M Dveří dvoukřídlých, kyvných 1750x1970 mm, EW 30 / DP3-C včetně zárubně	ks	1,00000		
83	766004	D+M Dveří dvoukřídlých 1750x1970 mm, EI 30 / DP3-C do ocelové zárubně (bez dodávky zárubně)	ks	1,00000		
Díl: 776		Podlahy povlakové				1 589,54
84	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000		
85	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak podlahy	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		
86	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
87	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlak podlahy	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		
88	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	1,00000		
89	776521100R00	Lepení povlak podlah z pásů PVC	m2	1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000		
90	28410310R	Dodávka vinylové podlahy, odhad, bude upřesněno dle výběru investora	m2	1,05000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000		
		Koeficient Ztrátě 5%: 0,05		0,05000		
		Koeficient :				
91	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,00655		
Díl: 781		Obklady keramické				111 061,34
92	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	88,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 88,00000		88,00000		
93	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	88,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 88,00000		88,00000		
94	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm	m2	88,00000		
95	59761001R	Dodávka obkladu odhad, bude upřesněno dle výběru investora	m2	96,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 88,00000		88,00000		
		Koeficient Ztrátě 10%: 0,1		8,80000		
		Koeficient :				
96	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	2,27568		
Díl: 783		Nátěry				480,00
97	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,00000		
Díl: 784		Malby				775 400,40
98	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	5 593,00000		
		Výmalba stěn : 3746		3 746,00000		
		Výmalba stropu : 682		682,00000		
		Vysoce omyvatelná : 1165		1 165,00000		
99	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	6 507,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 595,00000		595,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1165,00000		1 165,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 4428,00000		4 428,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 319,00000		319,00000		
100	784115712R00	Malba sádrokarton, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	595,00000		
		Obložení : 41		41,00000		
		Strop : 554		554,00000		
101	784165432R00	Vysoce omyvatelná malba, bílá, bez penet., 2x	m2	1 165,00000		
102	784195112R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	4 428,00000		
		Výmalba stěn : 3746		3 746,00000		
		Výmalba stropu : 682		682,00000		
103	784442001RT2	Malba sádrokarton barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	319,00000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				22 924,74
104	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	19,96582		
105	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,96582		
106	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	19,96582		
107	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,96582		

Položkový rozpočet

S:	MO22/015	ZŠ Vančurova Hodonín - rekonstrukce elektroinstalace - III. Etapa
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	59,89746		
109	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	19,96582		
110	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	19,96582		
Díl: ON		Ostatní náklady				19 500,00
111	005241010R	Projektová dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		
Celkem						6 705 258,00

Poznámky uchazeče k zadání

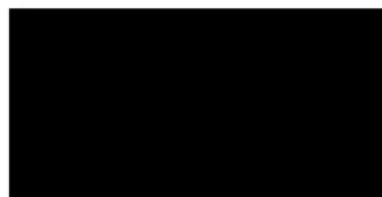
Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1857928,42
2 C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ)	3869,80
3 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	2137088,70
4 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	217532,50
5 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	48000,00
CELKEM URN	4264419,42
B. HZS	
6 Hodinová zúčtovací sazba	370980,00
CELKEM HZS	370980,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
7 Dodávka zařízení (specifikace)	2886430,41
CELKEM DODÁVKA	2886430,41
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	7521829,83

Náklady celkem [Kč]:

7521829,83

Uvedené ceny jsou bez DPH!



C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka ohebná elektroinstalační r=20mm (PO)			
2	210010003	trubka ohebná elektroinstalační r=25mm (PO)			
3	210010011	trubka tuhá elektroinstalační r=20mm (PU)			
4	210010012	trubka tuhá elektroinstalační r=25mm (PU)			
5	210010301	krabice přístrojová pro osazení pod omítku, bez zapojení			
6	210010321	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 68 mm, vč. zapojení			
7	210010322	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí kruhová pr. 97 mm, vč. zapojení			
8	210010351	krabicová rozvodka v těsném provedení, vč. zapojení			
9	210010351	krabicová rozvodka v protipožárním provedení, vč. zapojení			
10	210020303	kabelový žlab drátěný 50/50mm vč. nosných prvků a příslušenství			
11	210020303	kabelový žlab drátěný 150/50mm vč. nosných prvků a příslušenství			
12	210020304	kabelový žlab drátěný 150/100mm vč. nosných prvků a příslušenství			
13	210020306	kabelový žlab plechový 100/60mm vč. nosných prvků a příslušenství			
14	210100001	ukončení vodičů na přístroji vč. zapojení do 2,5mm ²			
15	210100001	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 2,5mm ²			
16	210100002	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 6mm ²			
17	210100003	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 16mm ²			
18	210100004	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 25mm ²			

19	210100005	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 35mm ²
20	210100007	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 70mm ²
21	210110001	spínač 1-pólový - řazení 1- provedení obyčejné
22	210110001	spínač 1-pólový - řazení č.1 - provedení těsné
23	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení obyčejné
24	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení těsné
25	210110501	spínač do 500V, 25A, V01, ve skříňce
26	210110505	spínač do 500V, 32A, V01, ve skříňce
27	210110511	spínač do 500V, 50A, V01, ve skříňce
28	210110524	spínač do 500V, 80A, V01, ve skříňce
29	210111011	zásuvka 230V/16A, provedení obyčejné
30	210111021	zásuvka 230V/16A, provedení těsné
31	210111113	zásuvka nástěnná do 500V, 16A, 3P+N+PE
32	210111114	zásuvka nástěnná do 500V, 32A, 3P+N+PE
33	210140431	ovladač pomocných obvodů 1-tlačítkový, v plastové skříňce
34	210140472	montáž pohybového / přítomnostního detektoru
35	210150481	multifunkční časové relé včetně spínacího prvku pro ovládání ventilátorů a osazení do instalační krabice
36	210190001	montáž oceloplechových rozvodnic do 20kg
37	210190002	montáž oceloplechových rozvodnic do 50kg
38	210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg
39	210190004	montáž oceloplechových rozvodnic do 150kg
40	210203001	montáž svítidla navrhované osvětlovací soustavy
41	210800606	CYA 6 mm ² zelenožlutý (TR)
42	210800608	CYA 16 mm ² zelenožlutý (TR)

43 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1,5 mm2 750V (PU)
44 210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1,5 mm2 750V (PU)
45 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)
46 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)
47 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 750V (PU)
48 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)
49 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)
50 210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)
51 210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)
52 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1,5 mm2 750V (PU)
53 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2,5 mm2 750V (PU)
54 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)
55 210810058	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)
56 210810058	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)
57 210810059	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PU)
58 210810110	CYKY-CYKYm 5Cx25 mm2 1kV (PU)
59 210810111	CYKY-CYKYm 5Cx35 mm2 1kV (PU)
60 210810112	CYKY-CYKYm 4Bx70 mm2 1kV (PU)
61 210860222	JYSTY 2x2x0,8 mm s Al laminovanou folií (PU)
62 211200101	montáž nouzového svítidla navrhovaného centrálního bateriového systému
63 215112222	ovladač tlačítkový zapínací - řazení 1/0 - provedení obyčejné
64 215112223	ovladač tlačítkový zapínací - řazení 1/0 - provedení těsné
65 215591211	příchytka pro kabel do průměru 40mm
DEMONTÁŽ	
66 210190002	montáž oceloplechových rozvodnic do 50kg
67 210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg

Montáž celkem: 1857928,42

Demontáž celkem: 3869,80

Celkem za ceník:

1861798,22

Cena za ceník celkem: 1861798,22

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	97103-3131	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 150mm			
2	97103-3141	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 300mm			
3	97103-3151	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 450mm			
4	97104-2141	vybourání otvoru do betonové zdi do R=60mm, tl. do 300mm			
5	97303-1616	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<100x100x50mm			
6	97303-1619	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<150x150x100m m			
7	97403-1122	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 30mm / š. do 70mm			
8	97403-1134	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 50mm / š. do 150mm			

Celkem: 217532,50

Celkem za ceník:

217532,50

Cena za ceník celkem: 217532,50

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410003	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 500.000,-Kč montážních prací			
2	320410004	celková prohlídka za každých 250.000,-Kč nad objem 500.000,-Kč montážních prací			

Celkem: 48000,00

Celkem za ceník:

48000,00

Cena za ceník celkem: 48000,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 - J 3x1,5mm2			

2 00002	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 -O 4x1,5mm2
3 00003	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 - J 5x6mm2
4 00004	1-CSKH-V180 P60-R B2caS1d1 - J 5x10mm2
5 00005	1-CXKH-R B2caS1d1 -O 3x1.5mm2
6 00006	1-CXKH-R B2caS1d1 -J 3x1.5mm2
7 00007	1-CXKH-R B2caS1d1 -J 3x2.5mm2
8 00008	CYKY-O 3x1.5mm2
9 00009	CYKY-J 3x1.5mm2
10 00010	CYKY-J 3x2.5mm2
11 00011	CYKY-O 4x1.5mm2
12 00012	CYKY-J 5x1.5mm2
13 00013	CYKY-J 5x2.5mm2
14 00014	CYKY-J 5x4mm2
15 00015	CYKY-J 5x6mm2
16 00016	CYKY-J 5x25mm2
17 00017	CYKY-J 5x35mm2
18 00018	CYKY-J 4x70mm2
19 00019	CYA 6mm2 zelenožlutý
20 00020	CYA 16mm2 zelenožlutý
21 00021	krabice přístrojová pro osazení pod omítku a následnou montáž vícenásobných rámečků
22 00022	krabice rozvodná pr. 68 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku
23 00023	krabice rozvodná pr. 97 mm s víčkem a svorkovnicí, pro osazení pod omítku
24 00024	krabice rozvodná v těsném provedení
25 00025	krabice rozvodná v protipožárním provedení
26 00026	spínač č.1 3553-A01289 B1
27 00027	přepínač č.5 3553-05289 B1
28 00028	zásuvka 5517-A2389 B1
29 00029	zásuvka 5597-A2389 B1 s přepětovou ochranou
30 00030	strojek 3559-A01345 spínače č.1
31 00031	strojek 3559-A05345 přepínače č.5
32 00032	strojek 3559-A91345 tlačítkového ovladače č.1/0

33 00033	kryt kolébky 3558A-A651 B plný
34 00034	kryt kolébky 3558A-A652 B dělený
35 00035	kryt zaslepovací 3902A-A001 B
36 00036	zásuvka jednonásobná 5518A-A2359 B s ochranným kolíkem, s clonkami
37 00037	zásuvka jednonásobná 5599A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou proti přepětí s optickou signalizací
38 00038	strojek 3559A-A06940 B spínače č.1 - IP44
39 00039	strojek 3559A-A05940 B spínače č.5 - IP44
40 00040	zásuvka 5519A-02997 B - IP44
41 00041	rámeček 3901A-B10 B vodorovný
42 00042	rámeček 3901A-B20 B vodorovný
43 00043	rámeček 3901A-B30 B vodorovný
44 00044	rámeček 3901A-B40 B vodorovný
45 00045	rámeček 3901A-B50 B vodorovný
46 00046	spínač č.1 3553-A01920 B - IP44
47 00047	zásuvka 5518-2929 B - IP44
48 00048	spínač č.1 3558-01750 - IP66
49 00049	tlačítkový ovladač č.1/0 3558-80750 - IP66
50 00050	zásuvka 5518-2750 - IP66
51 00051	zásuvka 2CMA 193 115 R1000
52 00052	trubka ohebná instalační plastová r=20mm
53 00053	trubka ohebná instalační plastová r=25mm
54 00054	trubka tuhá instalační plastová r=20mm
55 00055	trubka tuhá instalační plastová r=25mm
56 00056	drátěný kabelový žlab 50/50 vč. nosných prvků a příslušenství
57 00057	drátěný kabelový žlab 150/50 vč. nosných prvků a příslušenství

58 00058	drátěný kabelový žlab 150/100 vč. nosných prvků a příslušenství
59 00059	plechový kabelový žlab 100/60 vč. nosných prvků a příslušenství, provedení se zachováním funkce při požáru
60 00060	ovladač pomocných obvodů tlačítkový, hlavice červená - STOP tlačítko, včetně stříšky chránící před neoprávněným vypnutím
61 00061	multifunkční relé včetně spínacího prvku pro ovládání ventilátorů
62 00062	J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm
63 00063	vačkový spínač S25 V01 P0 ve skříňce
64 00064	vačkový spínač S32 V01 P0 ve skříňce
65 00065	vačkový spínač S50 V01 P0 ve skříňce
66 00066	vačkový spínač S80 V01 P0 ve skříňce
67 00067	příchytka pro jeden vodič se zachováním funkce při požáru
68 00068	zásuvka 400V/16A/5p - IP44
69 00069	zásuvka 400V/32A/5p - IP44

Celkem za materiály:

2137088,70

Cena za materiály celkem: 2137088,70

Dodávky zařízení (specifikace)

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	instalační materiál (sádra, hmoždinky, vruty, příchytky, svorky, ...)			
2	00002	instalační materiál na provedení automatického ovládání světliků v tělocvičnách			
3	00003	instalační materiál na provedení místního ochranného pospojování ve varně			

4 00004	instalační materiál na provedení úprav vnitřního zapojení technologických zařízení varny pro připojení v systému TN-S
5 00005	instalační materiál na opravu systému časomíry
6 00006	protipožární prostup - ucpávka pro svazek > 10 vodičů
7 00007	programování detektorů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy
8 00008	soubor pohybových / přítomnostních detektorů dle Knihy detektorů, která je nedílnou součástí PD
9 00009	programování centrálního bateriového systému, uvedení do provozu
10 00010	soubor nouzových svítidel dle Knihy nouzových svítidel, která je nedílnou součástí PD
11 00011	soubor svítidel osvětlovací soustavy dle Knihy svítidel, která je nedílnou součástí PD
12 00012	Hlavní rozvaděč RH - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.04
13 00013	Podružný rozvaděč RO.001.A3 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.06
14 00014	Podružný rozvaděč RP.001.A3 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.07
15 00015	Podružný rozvaděč RO.101.A3 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.09
16 00016	Podružný rozvaděč RO.101.A5 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.12
17 00017	Podružný rozvaděč RO.101.A6 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.14
18 00018	Podružný rozvaděč RO.101.A7 - viz specifikaci na výkrese č. D.1.4.1.16

19 00019	svodič bleskových proudů typu 1+2, 2x 12,5kA, v plastové skříňce umístěné na hranici zón 0b a 1 (2x ventilátor, 1x KJ)
20 00020	el. osoušeč rukou 230V/1,8kW
21 00021	projektová dokumentace skutečného provedení
22 00022	dohled státního odborného dozoru TIČR

Celkem za dodávky:

2886430,41

Cena za dodávky celkem: 2886430,41

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn. cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	vypnutí vedení, zajištění a opětovné zapnutí (3x pavilon)				
2	00002	administrativní činnost - součinnost s distributorem el. energie				
3	00003	zjištění totožnosti el. obvodů stávajícího elektrorozvodu (3x pavilon)				
4	00004	identifikace el. obvodů ve výměňkové stanici				
5	00005	identifikace el. obvodů ve strojovně VZT				
6	00006	demontáž stávající elektroinstalace v prostorách řešených v rámci 3. etapy				
7	00007	montáž svodiče bleskových proudů v plastové skříňce umístěné na hranici zón 0b a 1 (2ks)				
8	00008	montáž el. osoušeče rukou (3ks)				
9	00009	uvedení do provozu automatického ovládání světlíků v tělocvičnách				
10	00010	provedení místního ochranného pospojování ve varně				
11	00011	úprava vnitřního zapojení technologických zařízení varny pro připojení v systému TN-S				
12	00012	oprava systému časomíry				

Celkem za práci v HZS:

370980,00

Cena za práci v HZS celkem: 370980,00