

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-13
Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

KSO:
Místo: Praha 8
CC-CZ:
Datum: 18.04.2018

Zadavatel:
Základní škola, Praha 8, Burešova 14
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř
IČ: 18608426
DIČ: CZ18608426

Projektant:
SM - PROJEKT spol. s.r.o.
IČ: 25494741
DIČ: CZ25494741

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 210 815,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 210 815,72	254 271,30
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 465 087,02**

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.
Mladoboleslavská 157
190 17 Praha 9 - Vinoř
IČ: 18608426 DIČ: CZ18608426

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-13

Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Místo: Praha 8

Datum:

18.04.2018

Zadavatel: Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Projektant:

SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Uchazeč: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 210 815,72	1 465 087,02	
SO01	Stavební úpravy	524 604,33	634 771,24	STA
SO02	Elektroinstalace	439 871,53	532 244,55	STA
V01	Vybavení	246 339,86	298 071,23	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

SO01 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Praha 8

Zadavatel:

Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Uchazeč:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

Projektant:

SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

18608426

DIČ:

CZ18608426

IČ:

25494741

DIČ:

CZ25494741

Cena bez DPH

524 604,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 604,33	21,00%	110 166,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

634 771,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt: **SO01 - Stavební úpravy**

Místo: Praha 8

Datum: 18.04.2018

Zadavatel: Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Projektant: SM - PROJEKT spol.

Uchazeč: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

524 604,33

HSV - Práce a dodávky HSV

137 994,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

118 357,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 005,73

997 - Přesun sutě

5 249,92

998 - Přesun hmot

2 381,42

PSV - Práce a dodávky PSV

374 941,98

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 104,69

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 492,32

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

2 338,23

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

5 058,18

751 - Vzduchotechnika

119 414,72

763 - Konstrukce suché výstavby

50 547,60

766 - Konstrukce truhlářské

25 373,75

776 - Podlahy pohlavkové

143 725,52

781 - Dokončovací práce - obklady

10 244,68

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 642,29

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 667,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 329,50

VRN3 - Zařízení staveniště	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 938,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

S001 - Stavební úpravy

Místo: Praha 8

Datum: 18.04.2018

Zadavatel: Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Projektant: SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Uchazeč: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

524 604,33

D HSV Práce a dodávky HSV 137 994,85

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 118 357,78

1	K	612135002	Vyrovnaní nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěň	m2	50,000	252,91	12 645,45	CS ÚRS 2017 01
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	2,250	318,80	717,30	CS ÚRS 2017 01
	W		15*0,15		2,250			
3	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	96,000	207,37	19 907,14	CS ÚRS 2017 01
	W		D					
	W		30*3,2		96,000			
	W		Součet		96,000			
4	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,600	3 808,17	2 284,90	CS ÚRS 2017 01
	W		10*0,3*0,2		0,600			
5	K	632451111	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 30 mm	m2	76,300	1 075,59	82 067,52	CS ÚRS 2017 01
	W		D					
	W		76,3		76,300			
	W		Součet		76,300			
6	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení průměr vysprávký přes 50 do 200 mm a tl. do 30 mm	kus	10,000	73,55	735,47	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 005,73	
7	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	50,000	53,39	2 669,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m ² , tl. do 300 mm	kus	2,000	91,96	183,92	CS ÚRS 2017 01
9	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	15,000	72,68	1 090,13	CS ÚRS 2017 01
10	K	974042587	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 250 mm a šířky do 300 mm	m	10,000	549,42	5 494,23	CS ÚRS 2017 01
11	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	1,000	2 567,85	2 567,85	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě							5 249,92	
12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	3,473	1 104,66	3 836,48	CS ÚRS 2017 01
13	K	R97013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 20 km	t	3,473	406,98	1 413,44	
D 998 Přesun hmot							2 381,42	
14	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	9,274	256,79	2 381,42	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV							374 941,98	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							5 104,69	
15	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní minerální	m ²	12,000	425,39	5 104,69	CS ÚRS 2017 01
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							2 492,32	
16	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	5,000	257,75	1 288,77	CS ÚRS 2017 01
17	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	5,000	204,46	1 022,30	CS ÚRS 2017 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	10,000	17,64	176,36	CS ÚRS 2017 01
19	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,009	543,61	4,89	CS ÚRS 2017 01
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							2 338,23	
20	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	5,000	241,28	1 206,41	CS ÚRS 2017 01
21	K	722181111	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN do 20 mm	m	5,000	23,06	115,31	CS ÚRS 2017 01
22	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	1,000	343,03	343,03	CS ÚRS 2017 01
23	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	5,000	101,75	508,73	CS ÚRS 2017 01
24	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	5,000	32,27	161,34	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,007	486,44	3,41	CS ÚRS 2017 01
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty					5 058,18
26	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	1,000	2 025,21	2 025,21	CS ÚRS 2017 01
27	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	3 032,97	3 032,97	CS ÚRS 2017 01
D 751			Vzduchotechnika					119 414,72
28	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,000	502,91	32 689,22	CS ÚRS 2017 01
29	K	R098564	M+D Protidešťová žaluzie DN 200, zpětná klapka DN200, venkovní mřížka 200x200mm	kpl	2,000	6 589,20	13 178,40	
30	K	R51537132	M+D kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	20,000	692,84	13 856,70	
31	K	R0516122	M+D Vetrací jednotka s rotačním výměníkem	kus	1,000	54 457,80	54 457,80	
32	K	R0856134	Tlumič hluku D200/900	kus	2,000	2 616,30	5 232,60	
D 763			Konstrukce suché výstavby					50 547,60
33	K	763111311	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, EI 30, Rw 41 dB	m2	7,000	683,15	4 782,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,8*2,5		7,000			
34	K	763131432	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI	m2	76,300	599,81	45 765,58	CS ÚRS 2017 01
D 766			Konstrukce truhlářské					25 373,75
35	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlých, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 056,21	1 056,21	CS ÚRS 2017 01
36	M	M061461322	Dveře jednokřídlé dřevěné plně 800x1970mm, akustické, včetně kování	kus	1,000	4 699,65	4 699,65	
37	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlých jakékoliv šířky	kus	2,000	1 124,04	2 248,08	CS ÚRS 2017 01
38	M	M061461351	Dveře dvoukřídlé dřevěné prosklené 1250x1970mm, akustické, včetně kování	kus	2,000	8 643,48	17 286,96	
39	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,100	828,50	82,85	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové					143 725,52
40	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	152,600	96,32	14 698,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		D					
	VV		76,3*2		152,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		152,600			
41	K	776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	76,300	178,30	13 603,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		D					
	VV		76,3		76,300			
	VV		Součet		76,300			
42	M	M84110260	PVC homogen. zátěž. elektrostaticky vodivé tl. 3,00 mm, el. odpor 0,05 - 1 Mohm, třída zátěže 34/43, tř. otěru P, Bfl 51	m2	83,930	1 200,00	100 716,00	
	VV		76,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		83,930			
43	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	30,000	9,88	296,51	CS ÚRS 2017 01
44	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	30,000	75,00	2 250,02	CS ÚRS 2017 01
45	M	283421400	lišty pro obklady délka 2,5 m barva šedá profil číslo 8	kus	12,600	64,83	816,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		30/2,5*1,05		12,600			
46	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,276	383,72	105,91	CS ÚRS 2017 01
47	K	R0511325	M+D Hlubková penetrace podkladu	m2	76,300	147,29	11 238,07	
	D	781	Dokončovací práce - obklady				10 244,68	
48	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	12,000	83,53	1 002,33	CS ÚRS 2017 01
49	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2	m2	12,000	275,20	3 302,35	CS ÚRS 2017 01
50	M	597610810	obkládačky keramické - koupelny (bílé) 29,8 x 89,8 x 1,03 cm I. j.	m2	13,200	450,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,200			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 642,29	
51	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	96,000	3,82	366,51	CS ÚRS 2017 01
52	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	96,000	23,55	2 260,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		D					
	VV		30*3,2		96,000			
	VV		Součet		96,000			
53	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,300	12,50	2 328,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		96+76,3		172,300			
	VV		2,8*2,5*2		14,000			
	VV		Součet		186,300			
54	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,300	30,52	5 686,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		172,3		172,300			
	VV		2,8*2,5*2		14,000			
	VV		Součet		186,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				11 667,50	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 329,50	
55	K	012002000	Vytyčení, zameření stavby	kpl	1,000	969,00	969,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 907,00	2 907,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	R0846143	Dokumentace pro provoz a údržbu stavby	kpl	1,000	1 453,50	1 453,50	
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 500,00	
58	K	030001000.1	Náklady na stavební buňky, zřízení počítačové sítě, WIFI apod., provizorní komunikace, skládky na staveništi, náklady na provoz a údržbu staveniště, oplocení, dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 938,00	
59	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 938,00	1 938,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN9		Ostatní náklady				1 900,00	
60	K	090001000.1	Posudky, měření, kontrolní a revizní zkoušky stávajících a nově vybudovaných konstrukcí a objektů	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

SO02 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

18608426

DIČ:

CZ18608426

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

439 871,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	439 871,53	21,00%	92 373,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

532 244,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt: **SO02 - Elektroinstalace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

Datum: 18.04.2018

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	439 871,53
HSV - HSV	304 773,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	340,00
99 - Přesun hmot	340,00
PSV - Práce a dodávky PSV	23 387,66
743 - Elektromontáže	23 387,66
M - Práce a dodávky M	73 899,93
21-M - Elektromontáže	60 267,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	13 632,69
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	31 510,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 300,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	6 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

S002 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 18.04.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

439 871,53

D	HSV	HSV					304 773,00	
1	M	999100001	ODST. 1.1 - ROZVADĚČE		1,000	52 421,00	52 421,00	
2	M	999100002	ODST. 1.2 - SVÍTIDLA		1,000	83 421,00	83 421,00	
3	M	999100003	ODST 2.1 - ZÁS.,OVL.,KR.,MOTORY,LIŠTY		1,000	59 086,00	59 086,00	
4	M	999100004	ODST. 2.2 - KABELY,VODIČE		1,000	57 772,00	57 772,00	
74	M	999100005	ODST. 2.3 - SLABOPROUD		1,000	51 733,00	51 733,00	

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					340,00	
D	99	Přesun hmot					340,00	
63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	170,00	340,00	

D	PSV	Práce a dodávky PSV					23 387,66	
D	743	Elektromontáže					23 387,66	
78	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená pevně	m	20,000	40,78	815,52	
59	K	743311300	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	50,000	52,74	2 636,79	
72	K	743311400	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 80 mm	m	210,000	59,34	12 461,80	
75	K	743312160	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 180 mm s víčkem	m	5,000	83,60	418,01	
56	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	40,000	57,86	2 314,45	
55	K	743414311	Montáž rozvodka nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	45,000	105,36	4 741,09	

D M Práce a dodávky M

73 899,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže					60 267,24
9	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	2,000	126,43	252,86	
73	K	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 5x4 mm ²	kus	40,000	128,71	5 148,28	
13	K	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	11,000	96,47	1 061,21	
14	K	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	0,000	39,52	0,00	
15	K	210110081	Montáž spínač nn přípojkasporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	0,000	118,46	0,00	
16	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	23,000	87,59	2 014,55	
80	K	210111108	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 63 A	kus	3,000	176,55	529,64	
18	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,000	429,40	429,40	
71	K	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg-doplnění do rozvaděče	kus	1,000	937,40	937,40	
20	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	25,000	269,94	6 748,58	
26	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	11 731,70	11 731,70	
76	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	0,000	4 339,59	0,00	
28	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	3 234,76	3 234,76	
29	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 5x2,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	860,000	25,06	21 549,88	
50	K	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm ² uložených pevně	m	150,000	44,19	6 628,98	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					13 632,69
64	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,000	403,21	806,41	
65	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,000	15,15	302,97	
70	K	460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	10,000	404,35	4 043,45	
40	K	460680401	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	50,000	12,76	637,84	
41	K	460680485	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstalační zařízení plochy přes 0,25 m ²	m ³	1,000	2 938,62	2 938,62	
77	K	460680565	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách a mazaninách hl do 5 cm a š do 15 cm	m	20,000	171,99	3 439,78	
42	K	460680612	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné a vápenocementové stěn šířky do 5 cm	m	50,000	29,27	1 463,62	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					31 510,94
52	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář-demontáž stávající el.inst.	hod	24,000	324,62	7 790,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný-ostatní práce jinde nespecifikované	hod	24,000	363,34	8 720,18	
79	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	60,000	250,00	15 000,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 6 300,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 6 300,00

44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	
66	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
67	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00	
68	K	081002000	Doprava zaměstnanců na staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
69	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

**MODERNIZACE ZARIZENI A VYBAVENI TRID
V ZAKLADNI SKOLE - DILNY
PRAHA 8 , BURESOVA 14
ZARIZENI SILNOPROUDE A SLABOPROUDE ELEKTROTECHNIKY**

1. DODAVKA ZARIZENI

1.1 ROZVADECE

POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
doplnění rozvaděče HR	1	ks	3 872,60	3 872,60
rozvaděč R3 - DILNY	1	ks	48 548,80	48 548,80
ROZVADECE CELKEM				52 421,40

ROZPIS DOPLNENI ROZVADECE HR/PODRUZHNEHO

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	pojistkový odpínač OPV 22/3+3x PV 80AaM	1	ks	1 047,88	1 047,88
	jistice 63A/3f/C 6kA	1	ks	2 255,22	2 255,22
	podružný materiál	1	kpl	569,50	569,50
	CELKEM DOPLNENI ROZVADECE				3 872,60

ROZPIS ROZVADECE R3-DILNY

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	oceloplechová rozvodnice 96 MODULU, IP43/20, NA/POD OMITKU	1	ks	5 125,50	5 125,50
	vypínač 63A/3f	2	ks	968,15	1 936,30
	vypínač spoušť	1	ks	512,55	512,55
	vypínač 63A/3f-otočný	1	ks	1 120,78	1 120,78
	I.+II.stupeň prep.ochrany	1	ks	13 668,00	13 668,00
	jistice 6A/1f/B 6kA	1	ks	153,77	153,77
	jistice 10A/1f/C 6kA	3	ks	153,77	461,30
	jistice 16A/1f/B 6kA	7	ks	153,77	1 076,36
	jistice 16A/1f/C 6kA	2	ks	153,77	307,53
	jistice 25A/3f/C 6kA	3	ks	677,71	2 033,12
	proudový chránič 63A/3N/100mA	1	ks	1 438,56	1 438,56
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	6	ks	512,55	3 075,30
	instalační relé 10A, 1x prepínací kontakt	1	ks	512,55	512,55
	propojovací lišty - fázový hřeben 63A - komplet	1	kpl	2 050,20	2 050,20
	svorkovnice PE	1	ks	569,50	569,50
	svorkovnice N	1	ks	569,50	569,50
	podružný materiál	1	kpl	569,50	569,50
	MATERIAL ROZVADECE				35 180,29
	PODRUZHNY MATERIAL ROZVADECE 15 %	1	kpl		5 277,04
	VYROBA ROZVADECE 20 %	1	kpl		8 091,47
	CELKEM ROZVADEC				48 548,80

1.2 SVITIDLA

SVITIDLA VCETNE ZDROJU - DILNY

C - PŘISAZENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVITIDLO 2x36W-AI MŘÍŽKA S KRYTEM, IP65 EL. PŘEDŘADNÍK	20	ks	3 630,00	72 600,00
B - ZAVĚŠENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVITIDLO 1x58W-ASYMETRICKÉ IP20, EL. PŘEDŘADNÍK+ZAVĚS	2	ks	2 391,90	4 783,80
NO - NOUŽ. SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZAL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDEN	3	ks	1 252,90	3 758,70
demontovaná svítidla před investorem	1	ks	1 708,50	1 708,50
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	569,50	569,50
SVITIDLA CELKEM				83 420,50

SVITIDLA CELKEM

83 421 Kč

2. MATERIAL

2.1 ZASUVKY, OVLADACE, KRABICE, MOTORY, LISTY - DILNY

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, řazení 1 (vypínač), komplet, IP44	3	ks	170,85	512,55
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP44	3	ks	170,85	512,55
	ovladač, řazení 6 (střídavý), komplet, IP44	2	ks	170,85	341,70
	zásuvka 230V/16A IP44	20	ks	205,02	4 100,40
	zásuvka 230V/16A s. 3 .st.přep.ochrany IP44	3	ks	1 082,05	3 246,15
	zásuvka 400V/32A IP44	3	ks	205,02	615,06
	stop tlačítko IP44, komplet	3	ks	512,55	1 537,65
	dvojrámecek vodorovný	2	ks	56,95	113,90
	trojrámecek vodorovný	1	ks	74,04	74,04
	čtyřrámecek vodorovný/svislý	2	ks	91,12	182,24
	krabice přístrojová pod omítku KP	40	ks	11,39	455,60
	krabice rozvodná pod omítku KR	25	ks	68,34	1 708,50
	krabice rozvodná na omítku KR	20	ks	91,12	1 822,40
	lišta vkladací 24x22 vč. uchycení-pro svítidla vedení na stropě	50	m	56,95	2 847,50
	kanál EKD 80x40 vč. rohů, uchycení+ Al přepážka-hl. trasa pod stropem v učebně	60	m	125,00	7 500,00
	parapetní kanál 140x70 vč. uchycení, rohů, vika+odděl. Al přepážka	5	m	558,11	2 790,55
	PVC trubka 50mm - do podlahy/přívod do stolu	20	m	51,26	1 025,10
	kanál EKD 80x40 HF (bezhalogenová) vč. rohů, uchycení-hl. trasa z napoj. bodu do rd	150	m	198,00	29 700,00
	CELKEM				59 085,89

2.1 ZASUVKY, OVLADACE, KRABICE, MOTORY, LISTY CELKEM

59 086 Kč

2.2 KABELY, VODICE - DILNY

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CYKY 2Ax1,5	70	m	11,39	797,30
	CYKY 3Ax1,5	40	m	14,24	569,50
	CYKY 3Cx1,5	180	m	10,02	1 804,18
	CYKY 3Cx2,5	320	m	17,09	5 467,20
	CYKY 5Cx1,5	50	m	23,35	1 167,48
	CYKY 5Cx6	120	m	96,82	11 617,80
	CY 6	80	m	19,36	1 549,04
	CHKE-R 5Cx16	150	m	232,00	34 800,00
	CELKEM				57 772,49

2.2 KABELY, VODICE CELKEM

57 772 Kč

2.3 SLABOPROUD - SPOLECNE

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	úprava/doplnění stáv. serverovny	1	kpl	15 000,00	15 000,00
	CELKEM				15 000,00

2.3 SLABOPROUD - DILNY

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	datová dvojjzásuvka 2xRJ45 vč. krabice	3	ks	398,65	1 195,95
	kabel UTP cat 6A	900	m	17,09	15 376,50
	HDMI kabel+2x konektor+lišta vkladací	30	m	79,73	2 391,90
	VGA kabel+2x konektor+lišta vkladací	30	m	79,73	2 391,90
	vkladací lišta 40x40 - bezhalogenová vč. uchycení-trasa do serverovny	150	m	102,51	15 376,50
	CELKEM				36 732,75

2.3 SLABOPROUD CELKEM

51 733 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

V01 - Vybavení

KSO:

Místo: Praha 8

Zadavatel:

Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Uchazeč:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

Projektant:

SM - PROJEKT spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 18608426

DIČ: CZ18608426

IČ: 25494741

DIČ: CZ25494741

Cena bez DPH

246 339,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	246 339,86	21,00%	51 731,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

298 071,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

V01 - Vybavení

Místo:

Praha 8

Datum:

18.04.2018

Zadavatel:

Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Projektant:

SM - PROJEKT spol.

Uchazeč:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

246 339,86

OST - Ostatní

246 339,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole Burešova 14, Praha 8

Objekt:

V01 - Vybavení

Místo: Praha 8

Datum: 18.04.2018

Zadavatel: Základní škola, Praha 8, Burešova 14

Projektant: SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Uchazeč: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

246 339,86

D OST

Ostatní

246 339,86

1	K	K001	katedra pro učitele - Víceúčelová katedra s uzamykatelným modulem s 2 zásuvkami 230 V a zásuvkou LAN pro připojení k síti. pevná konstrukce z plochooávného profilu, povrchová úprava komaxitem dle vzorníku RAL. pracovní deska z laminované dřevotřísky 25 mm, hrany ABS uzamykatelná skříňka a zásuvka na notebook vlevo čtyři zásuvky s centrálním zámkem vpravo rozměry 150 x 60 x 76 cm	kus	1,000	8 235,44	8 235,44	
2	K	K002	promítací plátno - 2000x2000mm. Pro nás platí bez diskuze, že prezentace a filmy by se vždy měly promítat na skutečně kvalitní projekční plátno. Kvalitu plátna určuje ostrost a jas obrazu. Proto nabízíme projekční plátna nabízející překvapivě více kvality! Toto ručně ovládané projekční plátno s odrazivostí/ziskem plátna 1.0 má vysoký pozorovací úhel 180°. Plátno je vyrobeno z tkaného materiálu opatřeného plastovým potahem neobsahujícím PVC. Ukotveno je v ocelovém, bílé lakovaném krytu. Kryt plátna je montovatelný přímo na stěnu nebo strop. Snadno ho připevníte pomocí přibalenoého instalačního materiálu. Plátna o velikosti nižší než 2030 mm jsou opatřena stahovacím zařízením, kterým hladce a tiše plátno srolujete zpět do ocelového krytu.	kus	1,000	2 541,69	2 541,69	
3	K	K003	tabule magnetická na fixy	kus	1,000	2 718,42	2 718,42	
4	K	K004	datapojektor	kus	1,000	44 046,85	44 046,85	
5	K	K005	dílenský stul se skřínkama - robustní svařované dílenské stoly konstrukce stolu garantuje vysokou tuhost a stabilitu kvalitní pracovní deska ze 40 mm silné bukové spárovky nohy stolů z uzavřených ocelových profilů 40 x 40 mm zásuvky a skříňky zamykatelné cylindrickým zámkem 2 x skříňka s poličkou	kus	11,000	8 194,45	90 138,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	K006	žákovské židle do dílny - kolní židle LABA je vhodná především do laboratoří a dílen. plynový píst s výškovou nastavitelností 42 - 55 cm plastový nebo kovový nosný kříž	kus	18,000	1 053,12	18 956,09	
7	K	K007	učitelská židle - kovová konstrukce je vyrobena z trubky 28 mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL čalounění sedáku potahovou látkou dle vzorníku anatomicky tvarovaná opěrka z vícevrstvé překlíčky, oboustranně lakováno zdravotně nezávadným lakem plastový návlek velikosti židle 6 hmotnost 5,8 kg	kus	1,000	1 031,25	1 031,25	
8	K	K008	nástenky na nářadí - Universální plastová tabule , kterou lze připevnit na zed' v domácnosti , dílně či spíži. Slouží k přehlednému uložení věcí v dílně i domácnosti. Balení obsahuje: 2ks tabule balení různých háčků a držáků pro ukládání nářadí. Rozměry tabule: 1ks tabule - šířka 80cm, výška 24cm, hloubka 2cm !! Nářadí na fotografii není součástí balení !!	kus	9,000	142,12	1 279,04	
9	K	K009	regály na nářadí a materiál - Kovový regál (Hard Black) policový 200x150x50 - 5 polic Produktová řada, je určena pro nejnáročnější zákazníky, kteří chtějí ukládat zboží o velké hmotnosti a velkých rozměrech. Spoje jednotlivých prvků celé konstrukce, jsou provedeny pomocí zámkových šroubů. Tím je zaručena pevnost celé konstrukce a její maximální únosnost. Materiál polic je z MDF desky. Nosnost police je 500 kg. Povrchová úprava kovové konstrukce je pozinkování. Hlavní výhody jednoduchý montážní systém celková únosnost až 2500 kg zámkové šrouby velký úložný prostor vysoká pevnost	kus	4,000	2 996,28	11 985,12	
10	K	K010	církulárka	kus	1,000	3 756,96	3 756,96	
11	K	K011	srovnávačka	kus	1,000	6 735,02	6 735,02	
12	K	K012	stojanová vrtačka	kus	1,000	5 038,74	5 038,74	
13	K	K013	PC	kus	1,000	12 798,64	12 798,64	
14	K	K014	díleňský světlák	kus	20,000	1 853,89	37 077,70	