

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-02	ZTI - Pavilon F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	12,00000	253,00	3 036,00		RTS 20/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
43	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	9,00000	397,00	3 573,00		RTS 20/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
44	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	18,00000	29,00	522,00		RTS 20/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.								
45	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	18,00000	32,00	576,00		RTS 20/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.								
46	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	4,00000	49,00	196,00		RTS 20/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.								
47	722181214RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 28 mm	m	6,00000	55,00	330,00		RTS 20/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.								
48	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	12,00000	35,00	420,00		RTS 20/ I
49	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	46,00000	35,00	1 610,00		RTS 20/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
50	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	46,00000	35,00	1 610,00		RTS 20/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
51	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,24523	3 450,00	846,04		RTS 20/ I
52	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,24523	1 725,00	423,02		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-02	ZTI - Pavilon F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 725		Zařizovací předměty	34 848,01					
53	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00000	142,00	142,00		RTS 20 / I
54	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00000	138,00	414,00		RTS 20 / I
55	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm	soubor	1,00000	2 013,00	2 013,00		RTS 20 / I
56	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	5,00000	1 518,00	7 590,00		RTS 20 / I
57	725291131R00	Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 500 mm, bílé	soubor	1,00000	1 311,00	1 311,00		RTS 20 / I
58	725291136R00	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	1,00000	1 679,00	1 679,00		RTS 20 / I
59	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez přípojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	12,00000	190,00	2 280,00		RTS 20 / I
60	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	6,00000	920,00	5 520,00		RTS 20 / I
61	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	3,00000	69,00	207,00		RTS 20 / I
62	725860213R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	6,00000	403,00	2 418,00		RTS 20 / I
63	28696752R	tlačítko ovládací plastové; pro ovládání zepředu; ovládací síla do 20,0 N; množství splachování 2; barva Bílá / pochromovaná lesklá / bílá	kus	2,00000	1 070,00	2 140,00	SPCM	RTS 20 / I
64	64240056R	mísa klozetová diturvit závěsná, zdravotní; h = 365 mm; š = 360 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá	kus	1,00000	2 547,00	2 547,00	SPCM	RTS 20 / I
65	725-102	Předstěnový instalační systém pro klozet do SDK - imobilní, instalační modul pro osoby se sníženou hybností a pro namontování opěrných madel, samostatné	kus	1,00000	5 520,00	5 520,00		Vlastní
66	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,15464	4 600,00	711,34		RTS 20 / I
67	998725192R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty výpočet z hmotnosti příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,15464	2 300,00	355,67		RTS 20 / I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	5 341,26					
68	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	0,52952	460,00	243,58		RTS 20 / I
69	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,52952	345,00	182,68		RTS 20 / I
70	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,52952	288,00	152,50		RTS 20 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-02	ZTI - Pavilon F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
71	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	7,94280	161,00	1 278,79		RTS 20/ I
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,52952	288,00	152,50		RTS 20/ I
73	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,52952	138,00	73,07		RTS 20/ I
74	979981101R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	0,52952	2 300,00	1 217,90		RTS 18/ II
75	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,52952	403,00	213,40		RTS 20/ I
76	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,52952	3 450,00	1 826,84		RTS 20/ I

Celkem	128 948,95
---------------	-------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					81 297,00		
1	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextílie	m2	18,00000	403,00	7 254,00		RTS 20/ I	
2	286900100	Mtž akumulčních bloků	kus	6,00000	748,00	4 488,00		Vlastní	
3	286981005R	geotextilie PP; funkce filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	kus	3,00000	690,00	2 070,00	SPCM	RTS 20/ I	
4	286981010R	blok vsakovací PP; celk. objem 432,0 l; retenční objem 410,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 600 mm	kus	6,00000	2 277,00	13 662,00	SPCM	RTS 20/ I	
5	286981011R	hrdlo vstupní, 528x528 mm; PP; DN 315,0 mm; l = 390 mm; spoj západkový	kus	2,00000	1 449,00	2 898,00	SPCM	RTS 20/ I	
6	286981014R	spojka klip; pro vsakovací moduly; PE; l = 50 mm; tl. 20,0 mm	kus	14,00000	23,00	322,00	SPCM	RTS 20/ I	
7	2869810191R	adaptér šachtový; plast; rozměr 600/500x330 mm	kus	1,00000	5 980,00	5 980,00	SPCM	RTS 20/ I	
8	286981033R	prvek regulační typ L; DN 160 mm; barva oranžová	kus	1,00000	9 775,00	9 775,00	SPCM	RTS 20/ I	
9	7211005555	Dno uzavřené Q-Bic Plus	kus	6,00000	5 175,00	31 050,00		Vlastní	
10	7211005556	Boční deska 1,2m Q-Bic Plus	kus	6,00000	633,00	3 798,00		Vlastní	
Díl: 8		Trubní vedení					44 540,00		
11	894412311RAA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	19 240,00	19 240,00		RTS 20/ I	
12	894431112RBA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno sběrné, D 160 mm, délka šachtové roury 1,25 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	13 225,00	13 225,00		RTS 20/ I	
Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, poklop litinový, čtvercový rám do teleskopické trouby.									
13	894431411RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	12 075,00	12 075,00		RTS 20/ I	
Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový.									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					1 392,10		
14	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m	t	0,19367	7 188,00	1 392,10		RTS 20/ I	
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					60 881,46		
15	721110906R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 125	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00		RTS 20/ I	
16	721110907R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 150	kus	1,00000	1 725,00	1 725,00		RTS 20/ I	
17	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00		RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	2,00000	242,00	484,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
19	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	13,00000	253,00	3 289,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
20	721176104R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	2,00000	345,00	690,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
21	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	7,00000	420,00	2 940,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
22	721176114R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svíslé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	10,00000	345,00	3 450,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
23	721176115R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svíslé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	15,00000	420,00	6 300,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
24	721176135R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	2,00000	420,00	840,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
25	721176145R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, dešťové, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	10,00000	420,00	4 200,00		RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	11,00000	437,00	4 807,00		RTS 20/ I
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
27	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	12,00000	483,00	5 796,00		RTS 20/ I
28	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	8,00000	598,00	4 784,00		RTS 20/ I
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
29	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	8,00000	345,00	2 760,00		RTS 20/ I
30	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přivzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat.	kus	1,00000	943,00	943,00		RTS 20/ I
31	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	109,00000	29,00	3 161,00		RTS 20/ I
32	2865474111	HL138 Podomítkový sifon kondenzační DN 32, vč. montáže	kus	2,00000	759,00	1 518,00		Vlastní
33	28615287.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 50,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	10,00000	104,00	1 040,00	SPCM	RTS 20/ I
34	28615297.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 110,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	3,00000	173,00	519,00	SPCM	RTS 20/ I
35	28615328.AR	odbočka PP; 67,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; d3 = 110 mm; l = 201 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	173,00	173,00	SPCM	RTS 20/ I
36	28615352.AR	odbočka PP; 87,0 °; d1 = 75 mm; d2 = 50 mm; l = 118 mm; hladká, hrdlovaná; DN 70,0 mm; DN2 50 mm	kus	2,00000	138,00	276,00	SPCM	RTS 20/ I
37	28615357.AR	odbočka PP; 87,0 °; d1 = 75 mm; d2 = 75 mm; l = 142 mm; hladká, hrdlovaná; DN 70,0 mm; DN2 70 mm	kus	1,00000	138,00	138,00	SPCM	RTS 20/ I
38	28615360.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 50 mm; l = 135 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 50 mm	kus	2,00000	138,00	276,00	SPCM	RTS 20/ I
39	28615372.AR	odbočka PP; 87,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; l = 185 mm; hladká, hrdlovaná; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	2,00000	138,00	276,00	SPCM	RTS 20/ I
40	28615400.AR	redukce excentrická; PP; d = 50,0 mm; d2 = 40 mm; hladká	kus	1,00000	81,00	81,00	SPCM	RTS 10/ I
41	28615402.AR	redukce excentrická; PP; d = 70,0 mm; d2 = 50 mm; hladká	kus	1,00000	98,00	98,00	SPCM	RTS 20/ I
42	28615403.AR	redukce excentrická; PP; d = 100,0 mm; d2 = 50 mm; hladká	kus	1,00000	121,00	121,00	SPCM	RTS 10/ I
43	28615404.AR	redukce excentrická; PP; d = 100,0 mm; d2 = 70 mm; hladká	kus	1,00000	121,00	121,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	28615405R	redukce excentrická; PP; d = 125,0 mm; d2 = 100 mm; hladká	kus	2,00000	150,00	300,00	SPCM	RTS 20/ I
45	28615423.AR	zátka hrdlová DN 100,0 mm	kus	1,00000	75,00	75,00	SPCM	RTS 20/ I
46	28615442.AR	kus čistící DN 70,0 mm	kus	1,00000	167,00	167,00	SPCM	RTS 20/ I
47	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm	kus	3,00000	207,00	621,00	SPCM	RTS 20/ I
48	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	7,00000	173,00	1 211,00	SPCM	RTS 20/ I
49	28651657.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	10,00000	173,00	1 730,00	SPCM	RTS 20/ I
50	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	213,00	639,00	SPCM	RTS 20/ I
51	28651690.AR	redukce excentrická; PVC; d = 125,0 mm; d2 = 110 mm; l = 141 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	150,00	150,00	SPCM	RTS 20/ I
52	28651702.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 125 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlovaná; DN 125,0 mm; DN2 125 mm	kus	2,00000	190,00	380,00	SPCM	RTS 20/ I
53	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,32535	2 300,00	748,31		RTS 20/ I
54	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,32535	1 150,00	374,15		RTS 20/ I
Díl: 722		Armatury				44 839,85		
55	722130901R00	Opravy vodovodního potrubí závitového zazátkování vývodu,	kus	1,00000	368,00	368,00		RTS 20/ I
56	722131913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 25	soubor	2,00000	920,00	1 840,00		RTS 20/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
57	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	22,00000	242,00	5 324,00		RTS 20/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
58	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	32,00000	270,00	8 640,00		RTS 20/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
59	722172314R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	10,00000	518,00	5 180,00		RTS 20/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
60	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	15,00000	253,00	3 795,00		RTS 20/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
61	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	10,00000	282,00	2 820,00		RTS 20/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
62	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí nápleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	37,00000	29,00	1 073,00		RTS 20/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
63	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí nápleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	42,00000	32,00	1 344,00		RTS 20/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
64	722181212RV9	Izolace vodovodního potrubí nápleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm	m	10,00000	46,00	460,00		RTS 20/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
65	722237222R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	3,00000	288,00	864,00		RTS 20/ I
66	722237224R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	1,00000	373,00	373,00		RTS 20/ I
67	722237624R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	1,00000	368,00	368,00		RTS 20/ I
68	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	90,00000	29,00	2 610,00		RTS 20/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
69	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	90,00000	29,00	2 610,00		RTS 20/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
70	734209123R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závitů, G 1/2"	kus	2,00000	98,00	196,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	18000100T	Ventil termostatický šměšovací 1/2" - rozsah nastavení 35-60°C	kus	2,00000	2 703,00	5 406,00		Vlastní
72	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,45474	2 300,00	1 045,90		RTS 20 / I
73	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,45474	1 150,00	522,95		RTS 20 / I
Díl: 725						104 366,33		
Zařizovací předměty								
74	725014131RT1	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	2,00000	1 748,00	3 496,00		RTS 20 / I
75	725016125R00	Pisoárové záchodky Pisoáry (urinály) diturvit, bílý, odsávací, přívod vnitřní, zdroj napájení pro tři urinály (senzor)	soubor	1,00000	13 800,00	13 800,00		RTS 20 / I
76	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm	soubor	1,00000	2 013,00	2 013,00		RTS 20 / I
77	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	3,00000	1 518,00	4 554,00		RTS 20 / I
78	725291131R00	Invalidní program madlo dvojitě pevné, rozměr 500 mm, bílé	soubor	1,00000	1 311,00	1 311,00		RTS 20 / I
79	725291136R00	Invalidní program madlo dvojitě sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	1,00000	1 679,00	1 679,00		RTS 20 / I
80	725019101R00	Výlevky diturvitové výlevka s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	4 830,00	4 830,00		RTS 20 / I
81	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez přípojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	12,00000	207,00	2 484,00		RTS 20 / I
82	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	3,00000	920,00	2 760,00		RTS 20 / I
83	725823114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	3,00000	920,00	2 760,00		RTS 20 / I
84	725829201RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 80 až 120 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty	kus	2,00000	1 323,00	2 646,00		RTS 20 / I
85	725860202R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub	kus	3,00000	403,00	1 209,00		RTS 20 / I
86	725860253R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty zápachová uzávěrka umyvadlová, hranatá, chromovaný kov	kus	4,00000	736,00	2 944,00		RTS 20 / I
87	725000102	Elektronicky regulované malé průtokové ohřivače DEM3, vč. montáže	kus	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-03	ZTI - Pavilon G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
88	725000104	Tlakový malý zásobníkový ohřivač vody SH 10 SLI, ocelová nádrž 10 l, 2 kW/230 V, montáž nad umyvadlo vč. montáže	kus	2,00000	7 188,00	14 376,00		Vlastní
89	28696752R	tlačítko ovládací plastové; pro ovládání zepředu; ovládací síla do 20,0 N; množství splachování 2; barva Bílá / pochromovaná lesklá / bílá	kus	3,00000	1 070,00	3 210,00	SPCM	RTS 20/ I
90	64240056R	mísa klozetová diturvit závěsná, zdravotní; h = 365 mm; š = 360 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá	kus	1,00000	2 547,00	2 547,00	SPCM	RTS 20/ I
91	725000105	KV40 bezpeč.armatura s výlevkou a redukč.ventilem	kus	2,00000	15 985,00	31 970,00		Vlastní
92	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,20264	6 900,00	1 398,22		RTS 20/ I
93	998725192R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty výpočet z hmotnosti příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,20264	3 450,00	699,11		RTS 20/ I
Díl: 726						13 570,00		
Instalační prefabrikáty								
94	726211121R00	Klozety montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokrymi procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.	soubor	2,00000	4 370,00	8 740,00		RTS 20/ I
95	726-102	Předstěnový instalační systém pro klozety do SDK - imobilní, instalační modul pro osoby se sníženou hybností a pro namontování opěrných madel, samostojné	kus	1,00000	4 830,00	4 830,00		Vlastní

Celkem	350 886,74
---------------	-------------------

JKSO:
 801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
 m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-04	ZTI - Výtah

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	92 012,81				
1	721110906R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 125	kus	1,00000	1 288,00	1 288,00	RTS 20/ I
2	721140915R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí , DN 100	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00	RTS 20/ I
3	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00	RTS 20/ I
4	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	4,00000	437,00	1 748,00	RTS 20/ I
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
5	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	6,00000	449,00	2 694,00	RTS 20/ I
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.							
6	721242110RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	1,00000	911,00	911,00	RTS 20/ I
7	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	10,00000	35,00	350,00	RTS 20/ I
8	120000110	Liniový žlab - krycí rošt litina C250, odvodňovací systém V100S, L=2m (osazení dodávka stavby)	kompl	1,00000	10 350,00	10 350,00	Vlastní
Čelní stěna V100S - 2ks Žlab V100S-0.0.2 100cm, odtok DN100 - 1ks Žlab V100S 0.0 100cm - 1 ks Rošt můstkový litina 50cm C250 - 4 ks							
9	120000111	Liniový žlab - krycí rošt litina C250, odvodňovací systém V100S, L=4,5m (osazení dodávka stavby)	kompl	1,00000	20 700,00	20 700,00	Vlastní
Čelní stěna V100S - 2ks Žlab V100S-0.0.2 100cm, odtok DN100 - 1ks Žlab V100S 0.0 100cm - 3 ks Rošt můstkový litina 50cm C250 - 8 ks							
10	120000112	Liniový žlab - krycí rošt litina D400, odvodňovací systém V100S, L=8,5m (osazení dodávka stavby)	kompl	1,00000	43 700,00	43 700,00	Vlastní
Čelní stěna V100S - 2ks							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-04	ZTI - Výtah

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Žlab V100S-5.0.2 100cm, odtok DN100 - 1ks						
		Žlab V100S-5.0 100cm - 2 ks						
		Žlab V100S-5 100cm - 1ks						
		Žlab V100S-4 100cm - 1ks						
		Žlab V100S-3 100cm - 1ks						
		Žlab V100S-2 100cm - 1ks						
		Žlab V100S-1 100cm - 1ks						
		Rošt můstkový litina 50cm D/E600 - 16ks						
11	28651657.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,00000	288,00	1 728,00	SPCM	RTS 20/ I
12	28651690.AR	redukce excentrická; PVC; d = 125,0 mm; d2 = 110 mm; l = 141 mm; hladká, hrdlová	kus	2,00000	173,00	346,00	SPCM	RTS 20/ I
13	28651702.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 125 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlovaná; DN 125,0 mm; DN2 125 mm	kus	1,00000	173,00	173,00	SPCM	RTS 20/ I
14	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,55150	4 255,00	2 346,63		RTS 20/ I
15	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,55150	1 955,00	1 078,18		RTS 20/ I

Celkem	92 012,81
---------------	------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-05	ZDROJ TEPLA UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zdroj tepla - úprava					1 899,00		
	1	764322831R00 Zhotovení vývodu na stáv. rozdělovači/sběrači, G 1"	ks	3,00000	633,00	1 899,00		RTS 20/ I	
Díl: 2		Strojní zařízení					17 250,00		
	2	764351811R00 Oběhové čerpadlo el. regulace ot., Q=0,49m3/h, dP=9kPa, DN25	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00		RTS 20/ I	
	3	764321821R00 Oběhové čerpadlo el. regulace ot., Q=0,62m3/h, dP=11kPa, DN25	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00		RTS 20/ I	
Díl: 734		Armatury					27 268,00		
	4	Pol__4 Reg. trojcest. ventil Kvs=4,0m3/h + pohon 24V, 0...10V, DN20	ks	1,00000	6 325,00	6 325,00		Vlastní	
	5	713141151R00 Kul. kohout. dvojcest. Kvs=26m3/h + pohon 230V, 2B, DN25	ks	1,00000	6 325,00	6 325,00		RTS 20/ I	
	6	Pol__6 Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový, G 1"	ks	9,00000	368,00	3 312,00		Vlastní	
	7	Pol__7 Filtr typ "Y" - FF, G 1"	ks	2,00000	397,00	794,00		Vlastní	
	8	998712102R00 Zpětný ventil - FF, G 1"	ks	3,00000	362,00	1 086,00		RTS 20/ I	
	9	Pol__9110 Vyvažovací ventil, Kvs=5,7m3/h, DN20	ks	2,00000	3 565,00	7 130,00		Vlastní	
	10	711823121RT5 Aut. odzduš ventil, G 1/2"	ks	4,00000	207,00	828,00		RTS 20/ I	
	11	764817133R00 Zpětná klapka k OV, G 1/2"x1/2"	ks	4,00000	189,00	756,00		RTS 20/ I	
	12	Pol__12 Vypouštěcí kul. kohout, G 1/2"	ks	4,00000	178,00	712,00		Vlastní	
Díl: 4		Ocel. potrubí					43 431,00		
	13	998764103R00 Trubka ocel. závit. tř. 11 353, 1/2"	m	28,00000	213,00	5 964,00		RTS 20/ I	
	14	Pol__14 Trubka ocel. závit. tř. 11 353, 3/4"	m	3,00000	299,00	897,00		Vlastní	
	15	Pol__15 Trubka ocel. závit. tř. 11 353, 1"	m	69,00000	430,00	29 670,00		Vlastní	
	16	Pol__16 Spojovací materiál	sb	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní	
	17	Pol__17 Nosný materiál	sb	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní	
(délky potrubí byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)									
Díl: 5		Cu potrubí					50 654,00		
	18	Pol__18 Trubka Cu, D18x1mm	m	28,00000	449,00	12 572,00		Vlastní	
	19	Pol__19 Trubka Cu, D22x1mm	m	61,00000	519,00	31 659,00		Vlastní	
	20	Pol__20 Spojovací fitinky Cu - lisovací, do D28	sb	1,00000	6 423,00	6 423,00		Vlastní	
(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-05	ZDROJ TEPLA UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 6		izolace				37 831,00		
21	Pol_21	Tepelná izolace z min. vlny s AL, 30x21	m	117,00000	150,00	17 550,00		Vlastní
22	Pol_22	Tepelná izolace z min. vlny s AL, 30x27	m	3,00000	167,00	501,00		Vlastní
23	Pol_23	Tepelná izolace z min. vlny s AL, 30x34	m	69,00000	170,00	11 730,00		Vlastní
24	Pol_24	Spojovací a montážní materiál	sb	1,00000	8 050,00	8 050,00		Vlastní

(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)

Celkem	178 333,00
---------------	-------------------

JKSO:

801.32	m3	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)
--------	----	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-06	TOPNÝ SYSTÉM UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 734		Armatury					30 438,00		
1	764322831R00	Uz. H šroubení Kvs=1,48, DN15/20, rohové	ks	15,00000	518,00	7 770,00		RTS 20/ I	
2	764351811R00	Svorné šroubení pro Cu potrubí, pro Cu 15	ks	30,00000	86,00	2 580,00		RTS 20/ I	
3	764321821R00	Rad. ventil Kvs=0,67, DN15, rohový	ks	2,00000	449,00	898,00		RTS 20/ I	
4	Pol__4	Rad. šroubení Kvs=1,31, DN15, rohové	ks	2,00000	328,00	656,00		Vlastní	
5	713141151R00	Svorné šroubení pro Cu potrubí, pro Cu 15	ks	4,00000	86,00	344,00		RTS 20/ I	
6	Pol__6	Termostat. hlavice s kap. čidlem pro veřejné prostory, bílá	ks	17,00000	1 070,00	18 190,00		Vlastní	
Díl: 735		Otopná tělesa					89 813,00		
7	Pol__7	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 11 600x500mm	ks	1,00000	2 990,00	2 990,00		Vlastní	
8	998712102R00	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 11 600x700mm	ks	1,00000	3 404,00	3 404,00		RTS 20/ I	
9	Pol__9 10	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 11 600x900mm	ks	1,00000	3 588,00	3 588,00		Vlastní	
10	711823121RT5	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 11 600x1000mm	ks	1,00000	3 772,00	3 772,00		RTS 20/ I	
11	764817133R00	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 21 600x1000mm	ks	1,00000	4 853,00	4 853,00		RTS 20/ I	
12	Pol__12	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 21 600x1400mm	ks	1,00000	5 537,00	5 537,00		Vlastní	
13	998764103R00	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 21 600x1600mm	ks	5,00000	6 072,00	30 360,00		RTS 20/ I	
14	Pol__14	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 22 600x800mm	ks	1,00000	4 781,00	4 781,00		Vlastní	
15	Pol__15	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 22 600x1600mm	ks	2,00000	6 912,00	13 824,00		Vlastní	
16	Pol__16	Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil, typ 22 600x1800mm	ks	1,00000	7 366,00	7 366,00		Vlastní	
17	Pol__17	Deskové otopné těleso, boční připojení, typ 21 600x1400mm	ks	2,00000	4 669,00	9 338,00		Vlastní	
(typ tělesa značí: první číslo počet desek, druhé číslo počet přidavných přestupních ploch, dále jsou uváděny rozměry: VxS v mm)									
Díl: 9		Rozvody k tělesům					78 637,00		
18	Pol__18	Trubka PE-RT/AI/PE-HD, D16x2	m	90,00000	213,00	19 170,00		Vlastní	
19	Pol__19	Trubka PE-RT/AI/PE-HD, D18x2	m	58,00000	236,00	13 688,00		Vlastní	
20	Pol__20	Trubka PE-RT/AI/PE-HD, D20x2	m	21,00000	311,00	6 531,00		Vlastní	
21	Pol__21	Trubka PE-RT/AI/PE-HD, D26x3	m	62,00000	400,00	24 800,00		Vlastní	
22	Pol__22	Trubka PE-RT/AI/PE-HD, D32x3	m	4,00000	522,00	2 088,00		Vlastní	
23	Pol__23	Připojovací press-koncový kus, typ L 16/300	ks	34,00000	219,00	7 446,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-06	TOPNÝ SYSTÉM UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	Pol_24	Spojovací a přechodové press-fitinky, do D32 (délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)	ks	42,00000	117,00	4 914,00		Vlastní
Díl: 10 Ocel. potrubí						10 354,00		
25	Pol_25	Trubka ocel. závit. tř. 11 353, 1/2"	m	16,00000	213,00	3 408,00		Vlastní
26	Pol_26	Trubka ocel. závit. tř. 11 353, 3/4"	m	4,00000	299,00	1 196,00		Vlastní
27	Pol_27	Spojovací materiál	sb	1,00000	2 875,00	2 875,00		Vlastní
28	Pol_28	Nosný materiál	sb	1,00000	2 875,00	2 875,00		Vlastní
(délky potrubí byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)								
Díl: 783 Nátěry						1 500,00		
29	Pol_29	Nátěr potrubí 2Z, do DN25	m	20,00000	75,00	1 500,00		Vlastní
Díl: 12 Izolace						20 997,00		
30	Pol_30	Tepelná izolace z pěněného PE, 20x18	m	148,00000	47,00	6 956,00		Vlastní
31	Pol_31	Tepelná izolace z pěněného PE, 20x22	m	21,00000	49,00	1 029,00		Vlastní
32	Pol_32	Tepelná izolace z pěněného PE, 20x28	m	62,00000	55,00	3 410,00		Vlastní
33	Pol_33	Tepelná izolace z pěněného PE, 20x35	m	4,00000	63,00	252,00		Vlastní
34	Pol_34	Spojovací a montážní materiál	sb	1,00000	9 350,00	9 350,00		Vlastní
(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)								
Díl: ON Ostatní náklady						32 775,00		
35	ON 01	Podružný materiál	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00		Vlastní
36	ON 02	Demontáž, úprava stávajícího zařízení	ks	1,00000	7 475,00	7 475,00		Vlastní
37	ON 03	HZS, přesun hmot	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
38	ON 04	Doprava	ks	1,00000	7 475,00	7 475,00		Vlastní

Celkem	264 514,00
---------------	-------------------

JKSO:
 801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-06	TOPNÝ SYSTÉM UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-07	Elektroinstalace a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Materiál svítidla				155 665,00		
1	Pol__1	Sv.zář.podhled,leštěná mřížka,4x18W,vč.zdroje	ks	39,00000	1 825,00	71 175,00		Vlastní
2	Pol__2	Sv.zář.podhled,leštěná mřížka,4x18W,vč.NZ	ks	6,00000	3 348,00	20 088,00		Vlastní
3	Pol__3	Sv.zář.podhled, bílá mřížka, 4x18W vč.zdroje	ks	6,00000	2 032,00	12 192,00		Vlastní
4	Pol__4	Sv.zář.podhled,bílá mřížka,4x18W,vč.NZ	ks	3,00000	3 555,00	10 665,00		Vlastní
5	Pol__5	Sv.zář.přisazené,leštěná mřížka,4x18W,vč.zdroje	ks	4,00000	1 632,00	6 528,00		Vlastní
6	Pol__6	Sv.zář.přisazené, bílá mřížka, 4x18W vč.zdroje	ks	10,00000	2 032,00	20 320,00		Vlastní
7	Pol__7	Sv.zář., 1x13W. G24d1 pr.260, vč.zdroje	ks	8,00000	1 044,00	8 352,00		Vlastní
8	Pol__8	Sv.nouzové ATN-3h 1x8W dočas.	ks	7,00000	706,00	4 942,00		Vlastní
9	Pol__9	Sv.venkovní s čidlem pohybu, 14W,úhel 140st.	ks	1,00000	1 403,00	1 403,00		Vlastní
Díl: 02		Elektroinstalační materiál				6 300,00		
10	057000120	EI HMOŽDINKA + VRUT 8 X 60	ks	300,00000	9,00	2 700,00		Vlastní
11	057000070	EI HMOŽDINKA + VRUT 6 X 40	ks	400,00000	9,00	3 600,00		Vlastní
Díl: 03		Instalační krabice				9 790,00		
12	T30320070	Krabice iniversal. přístrojová pr.68	ks	130,00000	9,00	1 170,00		Vlastní
13	T30320020	Krabice rozbočovací vč. svorkovnice	ks	30,00000	75,00	2 250,00		Vlastní
14	Pol__14	Krabice na povrch uzav. vč.svor.S-66	ks	65,00000	98,00	6 370,00		Vlastní
Díl: 04		Nosné prvky pro uložení vodičů				5 535,00		
15	Pol__15	Oc.profil L 35x35x3	kg	20,00000	75,00	1 500,00		Vlastní
16	Pol__16	Oc.profil 30x3	kg	20,00000	75,00	1 500,00		Vlastní
17	Pol__17	Oc.profil L 25x25x3	kg	20,00000	75,00	1 500,00		Vlastní
18	Pol__18	Lišta vkladací LV24x22	m	45,00000	23,00	1 035,00		Vlastní
Díl: 05		Vodiče				34 485,65		
19	167004280	KABEL CYKY 5C X 2.5	m	70,00000	36,00	2 520,00		Vlastní
20	167004099	KABEL CYKY 3D X 1.5	m	15,00000	13,00	195,00		Vlastní
21	167004060	KABEL CYKY 3C X 2.5	m	700,00000	22,00	15 400,00		Vlastní
22	167004040	KABEL CYKY 3C X 1.5	m	540,00000	13,00	7 020,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-07	Elektroinstalace a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	167003960	KABEL CYKY 3A X 1.5	m	30,00000	13,00	390,00		Vlastní
24	167003860	KABEL CYKY 2A X 1.5	m	140,00000	12,00	1 680,00		Vlastní
25	Pol_25	KABEL CYKY 5C X 1,5	m	200,00000	22,00	4 400,00		Vlastní
26	Pol_26	VODIČ HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	60,00000	21,00	1 260,00		Vlastní
27	Pol_27	Prořez kabelů 5%		0,05000	32 413,00	1 620,65		Vlastní
Díl: 07 Vypínače						10 428,00		
28	Pol_28	Doběhové relé DT3 do inst. krabice	ks	1,00000	178,00	178,00		Vlastní
29	Pol_29	Tlač. se sig.(komplet) barva - bílá	ks	2,00000	160,00	320,00		Vlastní
30	Pol_30	Tlač. s orient.(komplet) barva - bílá	ks	6,00000	176,00	1 056,00		Vlastní
31	Pol_31	Přepínač 05 (komplet) barva - bílá	ks	5,00000	189,00	945,00		Vlastní
32	Pol_32	Vypínač 01 (komplet) barva - bílá	ks	11,00000	154,00	1 694,00		Vlastní
33	Pol_33	Vypínač 06 (komplet) barva - bílá	ks	6,00000	163,00	978,00		Vlastní
34	Pol_34	Vypínač 01 venkovní, IP44	ks	2,00000	189,00	378,00		Vlastní
35	Pol_35	Termostat na povrch, 0-40st.C, 250V/10A	ks	1,00000	766,00	766,00		Vlastní
36	Pol_36	Žaluziový ovladač kolébkový(komplet)	ks	9,00000	457,00	4 113,00		Vlastní
Díl: 08 Zásuvky						22 188,00		
37	Pol_37	Rámeček pětínásobný červený	ks	6,00000	150,00	900,00		Vlastní
38	Pol_38	Jednoduchá zásuvka červená, 230V/16A	ks	18,00000	168,00	3 024,00		Vlastní
39	Pol_39	Jednod. zásuvka s prep.ochranou, červená	ks	8,00000	978,00	7 824,00		Vlastní
40	Pol_40	Dvojitá zásuvka bílá 230V/16A	ks	60,00000	174,00	10 440,00		Vlastní
Díl: 09 Podlahový systém						42 662,00		
41	Pol_41	Podlahový kanál 2komorový 2000x250x38	m	8,00000	834,00	6 672,00		Vlastní
42	Pol_42	Svislý ohyb 2 protah pro EUK	ks	1,00000	2 027,00	2 027,00		Vlastní
43	Pol_43	Spojovací jazýček vodivý 50x250x38	ks	4,00000	236,00	944,00		Vlastní
44	Pol_44	Podlahová přístr. Krabice 250-3 pro GES9	ks	3,00000	5 721,00	17 163,00		Vlastní
45	Pol_45	Přístr. jednotka pro univerz.montáž PA, RAL7011	ks	2,00000	2 929,00	5 858,00		Vlastní
46	Pol_46	Vložka protah.krabice pro univer.montáž RAL9011	ks	1,00000	229,00	229,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-07	Elektroinstalace a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	Pol__47	Modulární nosič pro M45 uza pro 2+2 přístroje 45	ks	6,00000	368,00	2 208,00		Vlastní
48	Pol__48	Zásuvka 2násobná,šikmá,10/16A, bílá	ks	4,00000	263,00	1 052,00		Vlastní
49	Pol__49	Zásuvka 2násobná,šikmá,10/16A, červená	ks	3,00000	298,00	894,00		Vlastní
50	Pol__50	Zásuvka 1násobná,10/16A, červená	ks	1,00000	155,00	155,00		Vlastní
51	Pol__51	Ochrana před přepětím modul 45	ks	1,00000	1 024,00	1 024,00		Vlastní
52	Pol__52	Zaslepovací kryt 1/2 modul 45x22,5mm,bílá	ks	1,00000	52,00	52,00		Vlastní
53	Pol__53	Nosič datové techniky pro 2M, RM45x45,bílá	ks	8,00000	140,00	1 120,00		Vlastní
54	Pol__54	Modulární zásuvka kat.5 nestíněná	ks	16,00000	204,00	3 264,00		Vlastní
Díl: 10 Zemnění, hromosvod						31 340,00		
55	Pol__55	Podpěra na ploché střechy PV21 nalep. M8,55mm	ks	190,00000	51,00	9 690,00		Vlastní
56	35441850R	Svorka univerzální SU	ks	20,00000	10,00	200,00	SPCM	RTS 20/ I
57	Pol__57	Svorka zkušební SZa	ks	6,00000	43,00	258,00		Vlastní
58	Pol__58	Svorka zemní pásek-drát SR3b	ks	12,00000	41,00	492,00		Vlastní
59	Pol__59	Svorka spojovací SS	ks	10,00000	9,00	90,00		Vlastní
60	Pol__60	Jímací tyč JP20/M16	ks	5,00000	322,00	1 610,00		Vlastní
61	Pol__61	Betonový podstavec 20kg	ks	5,00000	416,00	2 080,00		Vlastní
62	Pol__62	Podložka k betonovému podstavci	ks	5,00000	52,00	260,00		Vlastní
63	Pol__63	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	5,00000	20,00	100,00		Vlastní
64	Pol__64	VO-podpěra do zdíva pro zatep.PV3P-55	ks	40,00000	63,00	2 520,00		Vlastní
65	Pol__65	VO-označovací štítek	ks	12,00000	17,00	204,00		Vlastní
66	Pol__66	VO-ochranný úhelník OU1,7	ks	6,00000	197,00	1 182,00		Vlastní
67	Pol__67	VO-FeZn drát pr.8	m	270,00000	29,00	7 830,00		Vlastní
68	Pol__68	VO-FeZn drát pr.10	m	50,00000	36,00	1 800,00		Vlastní
69	Pol__69	VO-30/4 FeZn pasovina	m	50,00000	56,00	2 800,00		Vlastní
70	Pol__70	VO-svorka křížová SK	ks	14,00000	16,00	224,00		Vlastní
Díl: 11 Montáž hromosvodu a uzemnění						42 108,00		
71	Pol__71	Práce na uzemnění v zemi vč.svorek aj.	m	50,00000	98,00	4 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-07	Elektroinstalace a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	Pol__72	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	320,00000	98,00	31 360,00		Vlastní
73	Pol__73	Montáž ochr.úhelníku nebo trubky s držáky do zdiva	ks	6,00000	173,00	1 038,00		Vlastní
74	Pol__74	Tvarování mont. dílu-jímače,ochran.trubky, úhelníky	ks	6,00000	288,00	1 728,00		Vlastní
75	Pol__75	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	45,00000	46,00	2 070,00		Vlastní
76	Pol__76	Montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS;SR 03);	ks	22,00000	46,00	1 012,00		Vlastní
Díl: 12 Montáže						78 205,00		
77	Pol__77	Vyhledávání vodičů,zjišťování kabel.tras	hod	30,00000	403,00	12 090,00		Vlastní
78	Pol__78	Úpravy a přepojování rozvaděčů	hod	20,00000	403,00	8 060,00		Vlastní
79	Pol__79	Natažení kabelu do 5x4 pod omítku	m	515,00000	23,00	11 845,00		Vlastní
80	Pol__80	Natažení kabelu do 5x4 pevně	m	1 175,00000	23,00	27 025,00		Vlastní
81	Pol__81	Montáž čidla	ks	11,00000	219,00	2 409,00		Vlastní
82	Pol__82	Montáž lišty vkládací	m	30,00000	40,00	1 200,00		Vlastní
83	Pol__83	Zapojení zásuvky 10/16A 250V 2P+Z	ks	88,00000	98,00	8 624,00		Vlastní
84	Pol__84	Zapojení vypínače zapuštěného	ks	32,00000	86,00	2 752,00		Vlastní
85	Pol__85	Montáž krab.odboč.s víčkem kruh. vč.zap	ks	30,00000	98,00	2 940,00		Vlastní
86	Pol__86	Položení jednožilového vodiče do 16 mm2 pevně	m	60,00000	21,00	1 260,00		Vlastní
Díl: 15 Ostatní						12 090,00		
87	15 01	Demontáže	ks	30,00000	403,00	12 090,00		Vlastní
Díl: 12 Montáže						92 598,00		
88	Pol__87	Ukončení kabelové smrště zákl.do 5x4 mm2	ks	50,00000	518,00	25 900,00		Vlastní
89	Pol__88	Upevnění konstrukce klasické	kg	60,00000	92,00	5 520,00		Vlastní
90	Pol__89	Převzetí pracoviště	hod	10,00000	403,00	4 030,00		Vlastní
91	Pol__90	pomocné práce,kompletace	hod	30,00000	403,00	12 090,00		Vlastní
92	Pol__91	Označení kabelu popisným štítkem	ks	40,00000	29,00	1 160,00		Vlastní
93	Pol__92	Koordinace s profesemi	hod	20,00000	403,00	8 060,00		Vlastní
94	Pol__93	Zhotovení protipož. ucpávky, pr.stěnou tl. 30cm	m2	0,50000	5 750,00	2 875,00		Vlastní
95	Pol__94	Upevnění nosné konstr. pro zař. o váze do 10 kg	ks	20,00000	52,00	1 040,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-07	Elektroinstalace a hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	Pol__95	Zapojení ventilátoru do 3 kW	ks	3,00000	219,00	657,00		Vlastní
97	Pol__96	Zapojení elektrospotřebiče do 16 kW	ks	3,00000	288,00	864,00		Vlastní
98	Pol__97	Montáž svítidla - zářivkové přisazené	ks	23,00000	288,00	6 624,00		Vlastní
99	Pol__98	Montáž svítidla - nouzové	ks	7,00000	288,00	2 016,00		Vlastní
100	Pol__99	Montáž svítidla - zářivkové vestavné	ks	54,00000	403,00	21 762,00		Vlastní
Díl: 13		Stavební práce				22 204,00		
101	Pol__100	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	m	520,00000	29,00	15 080,00		Vlastní
102	Pol__101	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	137,00000	52,00	7 124,00		Vlastní
Díl: 14		Zemní práce				37 520,00		
103	Pol__102	Vyhlobení kab. rýhy 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.4	m	20,00000	909,00	18 180,00		Vlastní
104	Pol__103	Zřízení lože/kop.písk.zakr.tl.10cm cihl.napřič 35cm	m	20,00000	219,00	4 380,00		Vlastní
105	Pol__104	Ruční zához kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.4	m	20,00000	518,00	10 360,00		Vlastní
106	Pol__105	Provizorní úprava terénu zem.tř.4	m	20,00000	230,00	4 600,00		Vlastní
Díl: 15		Ostatní				59 021,00		
107	15 02	PPV z montáže	ks	1,00000	40 861,00	40 861,00		Vlastní
108	15 03	PPV z materiálu	ks	1,00000	18 160,00	18 160,00		Vlastní

Celkem						662 139,65		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-08	Elektroinstalace - silnoproud - doplněk 1/2018

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Instalační krabice					2 151,00		
1	Pol__1	Krabice přístrojová KP64/4	ks	9,00000	21,00	189,00		Vlastní	
2	Pol__2	Krabice odbočná se svork. LK80/3	ks	6,00000	102,00	612,00		Vlastní	
3	Pol__3	Hmoždinka+vrut 6x40	ks	150,00000	9,00	1 350,00		Vlastní	
Díl: 2		Nosné prvky pro uložení vodičů					7 536,00		
4	Pol__4	Instal. lišta vkladací LV24x22	m	70,00000	23,00	1 610,00		Vlastní	
5	Pol__5	Instal. lišta vkladací LV40x15	m	40,00000	22,00	880,00		Vlastní	
6	Pol__6	Roh vnitřní 8795	ks	4,00000	29,00	116,00		Vlastní	
7	Pol__7	Roh vnější 8796	ks	4,00000	29,00	116,00		Vlastní	
8	998712102R00	Kryt ohybový 8793	ks	9,00000	29,00	261,00		RTS 20/ I	
9	Pol__9 10	Kryt spojovací 8792	ks	100,00000	29,00	2 900,00		Vlastní	
10	Pol__10	Roh vnitřní 8713/2	ks	3,00000	29,00	87,00		Vlastní	
11	Pol__11	Roh vnější 8712/2	ks	3,00000	29,00	87,00		Vlastní	
12	Pol__12	Kryt ohybový 8716	ks	1,00000	29,00	29,00		Vlastní	
13	998764103R00	Kryt spojovací 8714	ks	50,00000	29,00	1 450,00		RTS 20/ I	
Díl: 3		Vodiče					3 520,00		
14	Pol__14	KABEL CYKY 3C X 2.5	m	160,00000	22,00	3 520,00		Vlastní	
Díl: 4		Zásuvky					12 564,00		
15	Pol__15	Jednoduchá zás.červená,230V/16A	ks	18,00000	168,00	3 024,00		Vlastní	
16	Pol__16	Jednoduchá zás.s přep.ochranoučervená,230V/16A	ks	9,00000	978,00	8 802,00		Vlastní	
17	Pol__17	čtyřrámeček červený	ks	9,00000	82,00	738,00		Vlastní	
Díl: 5		Montáž					24 022,00		
18	Pol__18	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	27,00000	98,00	2 646,00		Vlastní	
19	Pol__23	Mont.krab.odboč.s víčkem vč.zap.	m	6,00000	98,00	588,00		Vlastní	
20	Pol__24	Montáž lišty vkladací	m	110,00000	45,00	4 950,00		Vlastní	
21	Pol__25	Převzetí pracoviště	hod	5,00000	403,00	2 015,00		Vlastní	
22	Pol__26	Koordinace s profesemi	hod	3,00000	403,00	1 209,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-08	Elektroinstalace - silnoproud - doplněk 1/2018

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	Pol__27	Zhotovení protipož. ucpávky, pr. stěnou	m2	0,30000	5 750,00	1 725,00		Vlastní
24	Pol__28	Označení kabelu popisným štítkem	ks	3,00000	29,00	87,00		Vlastní
25	Pol__29	Vyhledávání vodičů, zjišťování kabel. tras	hod	10,00000	403,00	4 030,00		Vlastní
26	Pol__30	Úpravy a přepojování rozvaděčů	hod	5,00000	403,00	2 015,00		Vlastní
27	Pol__210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	9,00000	52,00	468,00		Vlastní
28	Pol__210010522	Odvíčkování nebo zavičkování víčka na šrouby	ks	9,00000	40,00	360,00		Vlastní
29	Pol__210100258	Ukončení kabelové smrště zákl. do 5x4 mm ²	ks	3,00000	403,00	1 209,00		Vlastní
30	Pol__210800117	Zatažení kabelu do lišty	m	160,00000	17,00	2 720,00		Vlastní
Díl: 6 Rozvaděč RV						10 797,00		
31	NBN116T16A	Jistič 1. pol. 16A, char. B	ks	3,00000	115,00	345,00		Vlastní
32	T30510087	ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	ks	6,00000	12,00	72,00		Vlastní
33	napřSLP275V/3	Přepěťová ochrana 2. stupeň T2	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00		Vlastní
34	713141151R00	Montáž jističe 1-pól.	ks	3,00000	104,00	312,00		RTS 20/ I
35	Pol__6	Úpravy, pomocný materiál	ks	1,00000	1 725,00	1 725,00		Vlastní
36	Pol__7	Kompletace rozvaděče (hod)	hod	10,00000	403,00	4 030,00		Vlastní
37	Pol__8	Montáž přepěťové ochrany	ks	1,00000	288,00	288,00		Vlastní

Celkem	60 590,00
---------------	------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
 m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 2112		Přeložka O2 - dodávka + montáž				88 392,00		
1	Kabelovétrasy	Trubka zemní - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 50,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm	m	5,00000	74,00	370,00		Vlastní
2	Kabely	SYKFY 10x2x0,5	m	82,00000	52,00	4 264,00		Vlastní
3	Komponenty	Telekomunikační skříň MIS 1b, včetně zámku FAB, nosníku + 3x LSA 10P rozpojovací	ks	1,00000	2 811,00	2 811,00		Vlastní
4	711823121RT5	Ochrana konstrukcí popovou fólií svisle, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie	m	16,00000	62,00	992,00	800-711	RTS 20/ I
5	764817133R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	16,00000	957,00	15 312,00	800-764	RTS 20/ I
včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
6	Pol__12	Výstražná fólie	m	16,00000	20,00	320,00		Vlastní
7	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	kpl.	1,00000	626,00	626,00	800-764	RTS 20/ I
50 m vodorovně								
8	Pol__14	Demontáž a montáž stávajících rozvodů	hod	24,00000	470,00	11 280,00		Vlastní
9	Pol__15	Vyhledání stávajících rozvodů	hod	20,00000	425,00	8 500,00		Vlastní
10	Pol__16	Přepojení do stávajících rozvodů	hod	24,00000	470,00	11 280,00		Vlastní
11	Pol__17	Geodetické zaměření kabelu	kpl.	1,00000	9 951,00	9 951,00		Vlastní
12	Pol__18	Vytýčení inženýrských sítí	kpl.	1,00000	12 859,00	12 859,00		Vlastní
13	Pol__19	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	ks	1,00000	2 192,00	2 192,00		Vlastní
14	Pol__20	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00000	1 677,00	1 677,00		Vlastní
15	Pol__7	Trubka 2348 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	47,00000	66,00	3 102,00		Vlastní
16	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	ks	2,00000	996,00	1 992,00	800-711	RTS 20/ I
50 m vodorovně								
17	Pol__9 10	Izolace separační filtrační ochrannou textilií včetně dodávky geotextilie	m	16,00000	54,00	864,00		Vlastní
Díl: 2113		Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž				361 189,00		
18	Datproj	Kabel HDMI/HDMI, zlac. kontakty 15m	ks	1,00000	1 553,00	1 553,00		Vlastní
19	Pol__24	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 do podlahové krabice	ks	4,00000	544,00	2 176,00		Vlastní
20	Pol__25	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	380,00000	58,00	22 040,00		Vlastní
21	Pol__26	Trubka 2348 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	315,00000	66,00	20 790,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	Pol__27	Přichytka OBO pro tr.23,36,48	ks	250,00000	82,00	20 500,00		Vlastní
23	Pol__28	Stahovací pásek PVC 200x4,6mm	ks	150,00000	6,00	900,00		Vlastní
24	Pol__29	Lišta vkládací LV 40/15 včetně tvarovek	m	26,00000	110,00	2 860,00		Vlastní
25	764321821R00	Demontáž oplechování říms pod nadřímsovým žlabem, rš 500 mm, sklonu přes 30 do 45°	ks	2,00000	358,00	716,00	800-764	RTS 20/ I
26	Pol__30	Lišta vkládací LV 80/40 včetně tvarovek	m	140,00000	228,00	31 920,00		Vlastní
27	Pol__31	Krabice pr. 68 vč. víčka	ks	20,00000	43,00	860,00		Vlastní
28	Pol__32	Krabice 132x132x72 vč. víčka	ks	2,00000	126,00	252,00		Vlastní
29	Pol__33	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	700,00000	14,00	9 800,00		Vlastní
30	Pol__34	Koordinace se silnoproudem	hod	3,00000	470,00	1 410,00		Vlastní
31	Pol__35	Koordinace ostatní profese	hod	3,00000	537,00	1 611,00		Vlastní
32	Pol__36	Značení modulů RJ	ks	56,00000	23,00	1 288,00		Vlastní
33	Pol__37	Měření segmentů UTP, FTP kat.6	ks	28,00000	99,00	2 772,00		Vlastní
34	Pol__38	Demontáž a montáž stávajících rozvodů	hod	20,00000	470,00	9 400,00		Vlastní
35	Pol__39	Průraz stěnou 30cm	ks	7,00000	110,00	770,00		Vlastní
36	Pol__4	19" Patch panel 24 port neosazený 1U	ks	2,00000	576,00	1 152,00		Vlastní
37	Pol__40	Průraz stěnou 60cm	ks	3,00000	201,00	603,00		Vlastní
38	Pol__41	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	ks	1,00000	2 192,00	2 192,00		Vlastní
39	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	ks	48,00000	392,00	18 816,00	800-713	RTS 20/ I
40	Pol__6	19" Vyzavovací panel 2U	ks	4,00000	1 101,00	4 404,00		Vlastní
41	Pol__16	Optický patch, LC to SC, Singlemode 09/125 µ, Duplex Length 2m	ks	6,00000	900,00	5 400,00		Vlastní
42	Pol__19	UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 0,5m kat 6	ks	20,00000	77,00	1 540,00		Vlastní
43	Pol__20	UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6	ks	20,00000	107,00	2 140,00		Vlastní
44	Pol__21	UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6	ks	40,00000	128,00	5 120,00		Vlastní
45	Datproj	Kabel VGA 15m	ks	1,00000	858,00	858,00		Vlastní
46	Kabelovétrasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 pod omítku	ks	10,00000	470,00	4 700,00		Vlastní
47	Kabely	UTP kabel kat.6	m	2 135,00000	20,00	42 700,00		Vlastní
48	Kabely	Optický kabel 6vl., 9/125 (single mode) vnitřní provedení	m	370,00000	54,00	19 980,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	Komponenty	Datový rozvaděč 15U nástěnné provedení (DR.F, DR.G)	ks	2,00000	6 206,00	12 412,00		Vlastní
50	Pol__10	Switch manažovatelný 12 GigE, Lan BASE, 2x SFP, L2	ks	2,00000	16 297,00	32 594,00		Vlastní
51	Pol__11	SFP transceiver s digitální diagnostikou, GE, Extended MM 1310nm, 1km pro 50/125um	ks	6,00000	1 404,00	8 424,00		Vlastní
52	Pol__12	Záložní zdroj UPS RACK (1200VA/720W) Line InteractiveAVR, studený start, off-line(Line Interactive) , 2xbaterie 7Ah/12V do Racku	ks	2,00000	5 591,00	11 182,00		Vlastní
53	Pol__7	19" Rozvodný panel 5x 230V/50Hz s předpětovou ochranou 1U	ks	2,00000	1 019,00	2 038,00		Vlastní
54	Pol__8	19" Optický panel 12x SC, včetně kazety, hřebínku, 12x pigtail, 12x adaptér SC/APC	ks	3,00000	2 075,00	6 225,00		Vlastní
55	Pol__9	Switch manažovatelný 48 GigE, Lan BASE, 4x SFP, L2	ks	1,00000	47 091,00	47 091,00		Vlastní
Díl: 2114 Místní rozhlas, projekce - dodávka + montáž						69 121,00		
56	Kabelovétrasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	65,00000	58,00	3 770,00		Vlastní
57	Kabely	Kabel 2x1,5 dle dodavatele MR	m	196,00000	47,00	9 212,00		Vlastní
58	Komponenty	Nástěnný reproduktor 6/3/1,5/0,8 W / 100V, 160 Hz19000 Hz	ks	5,00000	2 472,00	12 360,00		Vlastní
59	Pol__10	Krabice pr. 68 vč. víčka	ks	5,00000	43,00	215,00		Vlastní
60	Pol__11	Průraz stěnou 30cm	ks	6,00000	110,00	660,00		Vlastní
61	Pol__12	Průraz stěnou 60cm	ks	5,00000	201,00	1 005,00		Vlastní
62	Pol__13	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	1 342,00	1 342,00		Vlastní
63	Pol__14	Oživení a programování rozhlasové ústředny	hod	2,00000	537,00	1 074,00		Vlastní
64	747704OA0	ZÁŠKOLENÍ OBSLUHY	ks	1,00000	2 348,00	2 348,00		RTS 20/ I
65	Pol__16	Revize systému	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
66	Pol__17	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	ks	1,00000	2 215,00	2 215,00		Vlastní
67	Pol__18	Koordinace prací s dalšími profesemi	hod	8,00000	470,00	3 760,00		Vlastní
68	Pol__19	Vyhledání stávajících rozvodů, přepojení	hod	16,00000	470,00	7 520,00		Vlastní
69	Pol__7	Lišta vkládací LV 40/15 včetně tvarovek	m	65,00000	110,00	7 150,00		Vlastní
70	Pol__8	Přichytka OBO pro tr.23,36,48	ks	120,00000	82,00	9 840,00		Vlastní
71	Pol__9	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	250,00000	14,00	3 500,00		Vlastní
Díl: 2115 Elektronická kontrola vstupu - dodávka + montáž						277 012,00		
72	Kabelovétrasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	45,00000	58,00	2 610,00		Vlastní
73	Kabely	Zemní UTP kabel kat.6	m	95,00000	23,00	2 185,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
74	Komponenty	Přístupový kontrolér (terminál) 12VAC, komunikace RS485	ks	2,00000	32 013,00	64 026,00		Vlastní
75	Pol__10	SW pro řízení přístupu	ks	1,00000	10 958,00	10 958,00		Vlastní
76	Pol__11	Identifikační media dle stávajícího systému školy	ks	750,00000	110,00	82 500,00		Vlastní
77	Pol__14	UTP kabel kat.6	m	65,00000	20,00	1 300,00		Vlastní
78	Pol__15	JYTY 2x1	m	15,00000	42,00	630,00		Vlastní
79	Pol__16	CYKY 2x2,5	m	75,00000	54,00	4 050,00		Vlastní
80	Pol__19	Přichytka pro tr.23,36,48	ks	50,00000	82,00	4 100,00		Vlastní
81	Pol__20	Pancéřová hadice z nerezové pásky, průměr 8/10 délka 1m	ks	2,00000	641,00	1 282,00		Vlastní
82	Pol__21	Krabice pr. 68 vč. víčka	ks	6,00000	43,00	258,00		Vlastní
83	Pol__22	Krabice 132x132x72 vč. víčka	ks	3,00000	126,00	378,00		Vlastní
84	Pol__23	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	100,00000	14,00	1 400,00		Vlastní
85	Pol__24	Krimpovací konektor RJ 45 kat6	ks	4,00000	67,00	268,00		Vlastní
86	Pol__25	Trubka zemní KOPOFLEX 50 červená	m	38,00000	74,00	2 812,00		Vlastní
87	Pol__26	Betonový žlab TK1 vč. Víka	m	5,00000	367,00	1 835,00		Vlastní
88	Pol__27	Výkop kabelové rýhy 55/80 tř.3	m	35,00000	435,00	15 225,00		Vlastní
89	Pol__28	Zához kabelové rýhy 55/80 tř.3	m	35,00000	123,00	4 305,00		Vlastní
90	Pol__29	Zřízení kabelového lože prosátá zemina	m	35,00000	96,00	3 360,00		Vlastní
91	Pol__3	Externí čtecí jednotka	ks	2,00000	8 408,00	16 816,00		Vlastní
92	Pol__30	Výstražná fólie	m	35,00000	20,00	700,00		Vlastní
93	Pol__31	Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	kpl.	1,00000	1 063,00	1 063,00		Vlastní
94	Pol__32	Průraz stěnou 30cm	ks	2,00000	110,00	220,00		Vlastní
95	Pol__33	Průraz stěnou 60cm	ks	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
96	Pol__34	Drobný elektroinstalační materiál, nespecifikována montáž	kpl.	1,00000	2 795,00	2 795,00		Vlastní
97	Pol__35	Oživení a programování přístupového systému	hod	16,00000	537,00	8 592,00		Vlastní
98	Pol__36	Školení uživatele	kpl.	1,00000	3 131,00	3 131,00		Vlastní
99	Pol__37	Revize systému	kpl.	1,00000	4 249,00	4 249,00		Vlastní
100	Pol__38	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	kpl.	1,00000	2 214,00	2 214,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	Pol__4	Převodník komunikace HUB Eth/RS485	ks	2,00000	3 981,00	7 962,00		Vlastní
102	Pol__5	El. zámek, 12V-24VDC reverzní	ks	2,00000	2 416,00	4 832,00		Vlastní
103	Pol__6	Dveřní kování pro zámek	ks	2,00000	1 957,00	3 914,00		Vlastní
104	Pol__7	Mechanický samozavírač	ks	2,00000	1 998,00	3 996,00		Vlastní
105	Pol__8	Záložní zdroj 12V DC/4A, včetně Aku 7Ah, plechový box.	ks	1,00000	5 429,00	5 429,00		Vlastní
106	Pol__9	Sloupek SIS 1 včetně betonového základu	ks	1,00000	7 416,00	7 416,00		Vlastní
Díl: 2116 Jednotný čas - dodávka + montáž						86 432,00		
107	Pol__19	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	ks	1,00000	2 214,00	2 214,00		Vlastní
108	Kabelovétrasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	120,00000	58,00	6 960,00		Vlastní
109	Kabely	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	196,00000	50,00	9 800,00		Vlastní
110	Komponenty	Školní zvonek, 75V stř., klasický elektromechanický	ks	2,00000	1 498,00	2 996,00		Vlastní
111	Pol__10	Krabice pr. 68 vč. Víčka	ks	4,00000	43,00	172,00		Vlastní
112	Pol__11	Lišta vkladací LV 40/15 včetně tvarovek	m	65,00000	110,00	7 150,00		Vlastní
113	Pol__12	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	120,00000	14,00	1 680,00		Vlastní
114	Pol__13	Programování, funkční zkouška systému	hod	10,00000	537,00	5 370,00		Vlastní
115	Pol__14	Průraz stěnou 30cm	ks	4,00000	110,00	440,00		Vlastní
116	Pol__15	Průraz stěnou 60cm	ks	2,00000	201,00	402,00		Vlastní
117	Pol__16	Revize systému	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
118	Pol__17	Koordinace prací s dalšími profesemi	hod	3,00000	470,00	1 410,00		Vlastní
119	Pol__18	Přepojení do stávajícího systému	hod	10,00000	537,00	5 370,00		Vlastní
120	Pol__20	Vyhledání stávajících rozvodů	hod	16,00000	470,00	7 520,00		Vlastní
121	Pol__3	Podružné hodiny oboustranné 400mm	ks	2,00000	6 373,00	12 746,00		Vlastní
122	Pol__6	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	196,00000	47,00	9 212,00		Vlastní
123	Pol__9	Přichytka OBO pro tr.23,36,48	ks	120,00000	82,00	9 840,00		Vlastní
Díl: 2117 Imobilní signalizace - dodávka + montáž						15 320,00		
124	Kabelovétrasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	16,00000	58,00	928,00		Vlastní
125	Kabely	Kabel UTP CAT 5E	m	21,00000	19,00	399,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	Pol__10	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní
127	Pol__13	Přichytka OBO pro tr.23,36,48	ks	20,00000	82,00	1 640,00		Vlastní
128	Pol__14	Krabice pr. 68 vč. Víčka	ks	2,00000	43,00	86,00		Vlastní
129	Pol__15	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	25,00000	14,00	350,00		Vlastní
130	Pol__16	Funkční zkouška systému	hod	1,00000	470,00	470,00		Vlastní
131	Pol__17	Průraz stěnou 30cm	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní
132	Pol__18	Revize systému	ks	1,00000	2 795,00	2 795,00		Vlastní
133	Pol__19	Koordinace prací s dalšími profesemi	hod	1,00000	470,00	470,00		Vlastní
134	Pol__3	LED signalizace s akustickou sirénou 12V DC	ks	1,00000	1 988,00	1 988,00		Vlastní
135	Pol__4	Montážní krabice pod omítku	ks	1,00000	358,00	358,00		Vlastní
136	Pol__5	Napájecí zdroj 230V/12V/1A, DIN modul	ks	1,00000	839,00	839,00		Vlastní
137	Pol__6	Spínací tlačítko	ks	2,00000	1 483,00	2 966,00		Vlastní
138	Pol__7	Jistič 6A/1/B	ks	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
Díl: 2119 Poplachová zabezpečovací a tišňová signalizace - dodávka + montáž						176 726,00		
139	Pol__21	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	200,00000	14,00	2 800,00		Vlastní
140	Pol__22	Stahovací pásek PVC 200x4,6mm	ks	150,00000	6,00	900,00		Vlastní
141	Pol__23	Přepojení OZ Latis a stáv. čidel	hod	6,00000	537,00	3 222,00		Vlastní
142	Pol__38	Provozní kniha EZS	ks	1,00000	235,00	235,00		Vlastní
143	Kabelovétrasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	65,00000	58,00	3 770,00		Vlastní
144	Kabely	FTP Cat 5e	m	196,00000	19,00	3 724,00		Vlastní
145	Komponenty	Ústředna 804Z s možností integrace SKV- 4 sběrnice RS485 + zdroj min. 4A/13,8V, LML-8 verze 8., komunikační protokol pro připojení k objektovému zařízení LATIS	ks	1,00000	20 636,00	20 636,00		Vlastní
146	Pol__10	Vstupní modul formátu Contact ID (převodník)	ks	1,00000	3 651,00	3 651,00		Vlastní
147	Pol__11	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,00000	477,00	954,00		Vlastní
148	Pol__14	Kabel FI-H06 dle dodavatele	m	370,00000	44,00	16 280,00		Vlastní
149	Pol__15	Kabel 2x1,5	m	80,00000	47,00	3 760,00		Vlastní
150	Pol__18	Přichytka pro tr.23,36,48	ks	70,00000	82,00	5 740,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	Pol__19	Lišta vkládací LV 40/15 včetně tvarovek	m	65,00000	110,00	7 150,00		Vlastní
152	Pol__20	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	1,00000	475,00	475,00		Vlastní
153	Pol__24	Programování základních parametrů ústř.	hod	4,00000	581,00	2 324,00		Vlastní
154	Pol__25	Oživení a nastavení systému EZS	hod	6,00000	537,00	3 222,00		Vlastní
155	Pol__26	Vložení prvků do map na PCO MPB	ks	32,00000	168,00	5 376,00		Vlastní
156	Pol__27	Zpracování tabulky přenos. kódů na PCO MPB	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00		Vlastní
157	Pol__28	Příprava mapových podkladů ve formátu "dwg" adresně zakreslená čidla A4	ks	4,00000	760,00	3 040,00		Vlastní
158	Pol__29	Nastavení objektového zařízení	ks	1,00000	3 578,00	3 578,00		Vlastní
159	Pol__3	Klávesnice pro ústřednu KMU -4	ks	2,00000	4 228,00	8 456,00		Vlastní
160	Pol__30	Demontáž stávajícího zařízení EZS	hod	8,00000	470,00	3 760,00		Vlastní
161	Pol__31	Vyhledání stávajících rozvodů	hod	8,00000	537,00	4 296,00		Vlastní
162	Pol__32	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	2 795,00	2 795,00		Vlastní
163	Pol__33	Výchozí revize systému EZS	ks	1,00000	3 354,00	3 354,00		Vlastní
164	Pol__34	Průraz stěnou 30cm	ks	9,00000	110,00	990,00		Vlastní
165	Pol__35	Koordinace prací s dalšími profesemi	hod	2,00000	470,00	940,00		Vlastní
166	Pol__36	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	ks	1,00000	2 214,00	2 214,00		Vlastní
167	Pol__37	Školení uživatelů EZS	ks	1,00000	2 795,00	2 795,00		Vlastní
168	Pol__39	Projektová dokumentace skutečného provedení PZTS	ks	1,00000	3 914,00	3 914,00		Vlastní
169	Pol__4	AKU akumulátor 12V/38Ah	ks	1,00000	4 271,00	4 271,00		Vlastní
170	Pol__5	Zálohovaný zdroj 5+3+2A kryt aku 60A	ks	1,00000	5 253,00	5 253,00		Vlastní
171	Pol__6	AKU akumulátor 12V/18Ah, 13,8kg	ks	1,00000	2 862,00	2 862,00		Vlastní
172	Pol__7	Modul 4 relé pro připojení k LML-8	ks	1,00000	1 001,00	1 001,00		Vlastní
173	Pol__8	Linkový modul pro systémy ASSET v kryt	ks	5,00000	3 489,00	17 445,00		Vlastní
174	Pol__9	PIR detektor se zrcadlovou optikou a dosahem 15m	ks	6,00000	2 853,00	17 118,00		Vlastní
Díl: 2120		Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž - doplnění				59 794,00		
175	Pol__6	UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 0,5m kat 6	ks	9,00000	77,00	693,00		Vlastní
176	Pol__7	UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6	ks	4,00000	107,00	428,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
177	Pol_8	UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6	ks	5,00000	128,00	640,00		Vlastní
178	Kabelovétrasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 na omítku, komplet	ks	9,00000	470,00	4 230,00		Vlastní
179	Kabely	UTP kabel kat.6	m	1 220,00000	20,00	24 400,00		Vlastní
180	Komponenty	19" Patch panel 24 port neosazený 1U	ks	1,00000	576,00	576,00		Vlastní
181	Pol__11	Stahovací pásek PVC 200x4,6mm	ks	30,00000	6,00	180,00		Vlastní
182	Pol__12	Lišta vkladací LV 40/15 včetně tvarovek	m	34,00000	110,00	3 740,00		Vlastní
183	Pol__13	Lišta vkladací LV 80/40 včetně tvarovek	m	27,00000	228,00	6 156,00		Vlastní
184	Pol__14	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	80,00000	14,00	1 120,00		Vlastní
185	Pol__15	Koordinace se silnoproudem	hod	2,00000	537,00	1 074,00		Vlastní
186	Pol__16	Koordinace ostatní profese	hod	2,00000	537,00	1 074,00		Vlastní
187	Pol__17	Značení modulů RJ	ks	36,00000	23,00	828,00		Vlastní
188	Pol__18	Měření segmentů UTP, FTP kat.6	ks	18,00000	99,00	1 782,00		Vlastní
189	Pol__19	Průraz stěnou 30cm	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní
190	Pol__20	Průraz stěnou 60cm	ks	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
191	Pol__21	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	ks	1,00000	2 214,00	2 214,00		Vlastní
192	Pol__3	Modul MINI -JACK RJ45 kat.6 do p.p.	ks	24,00000	422,00	10 128,00		Vlastní
Díl: 2130 Mimostav.doprava, PPV						14 826,00		
193	01	Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	Kč	1,00000	3 578,00	3 578,00		Vlastní
194	02	PPV 1% obor 001-025	Kč	1,00000	1 677,00	1 677,00		Vlastní
195	03	PPV 6% mimo oboru 001-025	Kč	1,00000	9 571,00	9 571,00		Vlastní

Celkem	1 148 812,00
---------------	---------------------

JKSO:

801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-09	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Přívod vzduchu				477 151,00		
1	101	Vzduchotechnická jednotka podstropní velikosti 2500 Multi Eco. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) -, nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018.	ks	1,00000	349 539,00	349 539,00		Vlastní

Kazetový filtr
 Třída filtrace G4
 Rekuperační komora - desková s by-pass klapkou
 Průtok vzduchu 1850m3/hod
 Účinnost rekuperace zimní/letní (%) 91/84
 Tepelný zisk (kW) 16,5
 Ventilátor
 Průtok vzduchu 1850m3/hod
 Externí statický tlak (PA) 350
 Motor EC 3 s proměnlivými otáčkami
 Jmenovitý výkon (kW) 2,5
 Napětí (V)/Frekvence (Hz) 400/50
 Proud (A) 4A
 Otáčky (ot/min) 2241
 Vodní ohřívací komora
 Průtok vzduchu 1850m3/hod
 Teplotní spád topného média (°C) 80-60
 Topný výkon (kW) 3,2
 Teplota vzduchu vstupu/výstupu (°C) 17/22
 Připojovací manžety
 Uzavírací klapka, servopohon
 Odvod
 Kazetový filtr
 Třída filtrace G4
 Ventilátor

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průtok vzduchu 1850m3/hod Externí statický tlak (PA) 300 Motor EC 3 s proměnlivými otáčkami Jmenovitý výkon (kW) 2,5 Napětí (V)/Frekvence (Hz) 400/50 Proud (A) 4 Otáčky (ot/min) 2188 Připojovací manžety Uzavírací klapka, servopohon Kompletní digitální regulace s dodávkou a montáží rozvaděče, čidel, servopohonů, prodrátování						
2	102	Protidešťová žaluzie + síto, rám 630x400	ks	1,00000	2 019,00	2 019,00		Vlastní
3	103	Buňkový tlumič hluku G200x500x500	ks	2,00000	1 327,00	2 654,00		Vlastní
4	104	Buňkový tlumič hluku G200x500x1000	ks	6,00000	1 327,00	7 962,00		Vlastní
5	105	Regulační klapka čtyřhranná 400x400 s ručním ovládním	ks	4,00000	1 526,00	6 104,00		Vlastní
6	106	Regulační klapka čtyřhranná 200x200 s ručním ovládním	ks	4,00000	1 065,00	4 260,00		Vlastní
7	107	Přívodní vířivá vyúst VDW - Q - Z - H - M 400x16 s krycí deskou 598x598, do rastru 600x600 mm	ks	8,00000	3 555,00	28 440,00		Vlastní
8	108	Ohebná hadice Termoflex 203	bm	30,00000	293,00	8 790,00		Vlastní
9	109	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m2	40,00000	578,00	23 120,00		Vlastní
10	Pol_18	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech varové potrubní díly	m2	30,00000	689,00	20 670,00		Vlastní
11	110	Potrubí kruhové Spiro D 200 včetně 30 % tvarovek	bm	3,00000	459,00	1 377,00		Vlastní
12	111	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m2	20,00000	646,00	12 920,00		Vlastní
13	112	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1,00000	9 296,00	9 296,00		Vlastní
Díl: 1A Odvod vzduchu						119 753,00		
14	1A01	Protidešťová žaluzie + síto, rám 400x630	ks	1,00000	2 121,00	2 121,00		Vlastní
15	1A02	Buňkový tlumič hluku G200x500x500	ks	2,00000	1 327,00	2 654,00		Vlastní
16	1A03	Buňkový tlumič hluku G200x500x1000	ks	4,00000	1 327,00	5 308,00		Vlastní
17	1A04	Buňkový tlumič hluku G200x500x1500	ks	2,00000	2 008,00	4 016,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	1A05	Regulační klapka čtyřhranná 200x200 s ručním ovládním	ks	2,00000	1 065,00	2 130,00		Vlastní
19	1A06	Regulační klapka čtyřhranná 315x200 s ručním ovládním	ks	1,00000	1 125,00	1 125,00		Vlastní
20	1A07	Odvodní vířivá vyúst VDW - Q - A - H - M 400x16 s krycí, deskou 598x598 do rastru 600x600 mm	ks	8,00000	2 065,00	16 520,00		Vlastní
21	1A08	Ohebná hadice Sonoflex 203	bm	30,00000	316,00	9 480,00		Vlastní
22	1A09	Potrubi čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m2	50,00000	578,00	28 900,00		Vlastní
23	Pol_43	Potrubi čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m2	30,00000	689,00	20 670,00		Vlastní
24	1A10	Potrubi kruhové Spiro D 200 včetně 30 % tvarovek	bm	6,00000	459,00	2 754,00		Vlastní
25	1A11	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m2	20,00000	646,00	12 920,00		Vlastní
26	1A12	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1,00000	11 155,00	11 155,00		Vlastní
Díl: 2 Přívod vzduchu						529 698,00		
27	201	Vzduchotechnická jednotka podstropní velikosti 3500 Multi Eco.Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) -, nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018.	ks	1,00000	383 034,00	383 034,00		Vlastní

Přívod
 Kazetový filtr
 Třída filtrace G4
 Rekuperační komora - desková s by-pass klapkou
 Průtok vzduchu 3200 m3/hod
 Účinnost (%)89/85
 Tepelný zisk (kW) 17,5
 Ventilátor
 Průtok vzduchu 3200 m3/hod
 Externí statický tlak (PA) 350
 Motor EC 3 s proměnlivými otáčkami
 Jmenovitý výkon (kW) 2,5
 Napětí (V)/Frekvence (Hz) 400/50
 Proud (A) 3,8
 Otáčky (ot/min) 2242

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodní ohřívací komora Průtok vzduchu 3200 m3/hod Teplotní spád topného média (°C) 80-60 Topný výkon (kW) 7,7 Teplota vzduchu vstupu/výstupu (°C) 15/22 Připojovací manžety Uzavírací klapka, servopohon Odvod Kazetový filtr Třída filtrace G4 Ventilátor Průtok vzduchu 3130 m3/hod Externí statický tlak (PA) 350 Motor EC 3 s proměnlivými otáčkami Jmenovitý výkon (kW) 2,5 Napětí (V)/Frekvence (Hz) 400/50 Proud (A) 3,8 Otáčky (ot/min) 2200 Připojovací manžety Uzavírací klapka, servopohon Kompletní regulace s dodávkou a montáží rozvaděče, čidel, servopohonů, prodrátování						
28	202	Protidešťová žaluzie + síto, rám 1000X500	ks	1,00000	2 862,00	2 862,00		Vlastní
29	203	Kulisový tlumič hluku s pletivem 100x495x1000	ks	8,00000	1 055,00	8 440,00		Vlastní
30	204	Kulisový tlumič hluku s pletivem 100x495x1500	ks	8,00000	1 396,00	11 168,00		Vlastní
31	205	Regulační klapka čtyřhranná 355x200 s ručním ovládním	ks	1,00000	1 170,00	1 170,00		Vlastní
32	206	Regulační klapka čtyřhranná 250x200 s ručním ovládním	ks	2,00000	1 088,00	2 176,00		Vlastní
33	207	Regulační klapka kruhová D200 ruční ovládním	ks	12,00000	878,00	10 536,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	208	Přívodní taliňový VZT ventil D 200	ks	19,00000	442,00	8 398,00		Vlastní
35	209	Ohebná hadice Aluflex MO 203	bm	40,00000	131,00	5 240,00		Vlastní
36	210	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m2	50,00000	578,00	28 900,00		Vlastní
37	Pol_70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m2	40,00000	689,00	27 560,00		Vlastní
38	211	Potrubí kruhové Spiro D 200 včetně 30 % tvarovek	bm	10,00000	459,00	4 590,00		Vlastní
39	212	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m2	35,00000	646,00	22 610,00		Vlastní
40	213	Montážní, spojovací a těsnící materiál, Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1,00000	13 014,00	13 014,00		Vlastní
Díl: 2A Odvod vzduchu						140 121,00		
41	2A01	Protidešťová žaluzie + sito, rám 1000x500	ks	1,00000	2 862,00	2 862,00		Vlastní
42	2A02	Kulisový tlumič hluku s pletivem 100x495x1500	ks	4,00000	1 396,00	5 584,00		Vlastní
43	2A03	Kulisový tlumič hluku s pletivem 100x495x500	ks	4,00000	662,00	2 648,00		Vlastní
44	2A04	Buňkový tlumič hluku 250x500x1500	ks	2,00000	2 095,00	4 190,00		Vlastní
45	2A05	Buňkový tlumič hluku 250x500x1000	ks	2,00000	1 863,00	3 726,00		Vlastní
46	2A06	Odvodní komfortní jednořadá výústka 525x125 mm,s regulací 1, umístěná v komoře z, pozink.plechu s nástavcem D 200 m. Komeru vyrobít dle dodané výústky a zalícovat do podhledu.	ks	3,00000	928,00	2 784,00		Vlastní
47	2A07	Regulační klapka kruhová D200 ruční ovládání	ks	4,00000	878,00	3 512,00		Vlastní
48	2A08	Regulační klapka kruhová D160 ruční ovládání	ks	1,00000	838,00	838,00		Vlastní
49	2A.09	Regulační klapka kruhová D125 ruční ovládání	ks	5,00000	799,00	3 995,00		Vlastní
50	2A.10	Odvodní taliňový VZT ventil D 200	ks	5,00000	442,00	2 210,00		Vlastní
51	2A.11	Odvodní taliňový VZT ventil D 125	ks	13,00000	288,00	3 744,00		Vlastní
52	2A.12	Regulační klapka čtyřhranná 315x200 s ručním ovládáním	ks	1,00000	1 125,00	1 125,00		Vlastní
53	2A.13	Ohebná hadice Aluflex MO 203	m	10,00000	131,00	1 310,00		Vlastní
54	2A.15	Ohebná hadice Aluflex MO 127	m	30,00000	98,00	2 940,00		Vlastní
55	2A.16	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m2	40,00000	578,00	23 120,00		Vlastní
56	Pol_101	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m2	35,00000	689,00	24 115,00		Vlastní
57	2A.17	Potrubí kruhové Spiro D 200 včetně 30 % tvarovek	m	6,00000	459,00	2 754,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	2A.18	Potrubí kruhové Spiro D 160 včetně 30 % tvarovek	m	5,00000	411,00	2 055,00		Vlastní
59	2A.19	Potrubí kruhové Spiro D 125 včetně 30 % tvarovek	m	15,00000	358,00	5 370,00		Vlastní
60	2A.20	Stěnová mřížka SMU 225*72*12,5 hliníková tl. 40 mm	ks	24,00000	446,00	10 704,00		Vlastní
61	2A.21	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m2	30,00000	646,00	19 380,00		Vlastní
62	2A.22	Montážní, spojovací a těsnící materiál	sada	1,00000	11 155,00	11 155,00		Vlastní
Zařízení č.3A- Odvětrání sprch v1.NP objektu G								
Díl: 3A		Odvod vzduchu				27 171,00		
63	3A.01	Odvodní ventilátor TD-800/200 pro odvod vzduchu	ks	1,00000	7 008,00	7 008,00		Vlastní
Qv= 600 m3/h; P-0,120 kW; U- 230V; I-0,5 A								
dilatační manžety se sponami VBM125 2ks								
64	3A.02	Protidešťová žaluzie 315x315 + síto, rám 315x315	ks	1,00000	1 470,00	1 470,00		Vlastní
65	3A.03	Zpětná klapka RSK 200	ks	1,00000	352,00	352,00		Vlastní
66	3A.04	Tlumič hluku kruhový MAA 200/900	ks	1,00000	2 846,00	2 846,00		Vlastní
67	3A.05	Odvodní talířový ventil D 200 mm	ks	4,00000	442,00	1 768,00		Vlastní
68	3A.06	Ohebná hadice Aluflex MO 203	m	10,00000	131,00	1 310,00		Vlastní
69	3A.07	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m2	2,00000	689,00	1 378,00		Vlastní
70	3A.08	Potrubí kruhové Spiro D 200 včetně 30 % tvarovek	m	20,00000	459,00	9 180,00		Vlastní
71	Pol_116	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1,00000	1 859,00	1 859,00		Vlastní
Zařízení č.4.4A- Úprava větrání kotelny m.č.1.38 v 1.NP objektu F								
Díl: 4		Přívod vzduchu				7 840,00		
72	4.01	Stávající protidešťová žaluzie + síto, rám-stávající	ks	7,00000	560,00	3 920,00		Vlastní
73	4.02	Stávající stěnová mřížka	ks	7,00000	560,00	3 920,00		Vlastní
Díl: 4A		Odvod vzduchu				86 950,00		
74	4A.01	Odvodní ventilátor TCBT/4-355H Qv=2400m3/hod, Pel=0,2 kW/400V/0,5A	ks	2,00000	23 207,00	46 414,00		Vlastní
75	4A.02	Ochranná mřížka D 355	ks	2,00000	628,00	1 256,00		Vlastní
76	4A.03	Tlumič hluku kruhový MAA 355/900	ks	4,00000	7 225,00	28 900,00		Vlastní
77	4A.04	Kruhová regulační klapka D 355 se servopohonem 230 V, provedení na spiro, potrubí	ks	2,00000	4 044,00	8 088,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-10	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	4A.05	Potrubí kruhové Spiro D 355, včetně 30 % tvarovek	m	2,00000	681,00	1 362,00		Vlastní
79	Pol__124	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování C E L K E M Z A Ř Í Z E N Í V Z T D O P L Ň K O V É R O Z P O Č T O V É N Á K L A D Y	sada	1,00000	930,00	930,00		Vlastní

Celkem						1 388 684,00		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-11	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 2		Řídicí systém					4 140,00		
1	Pol__2	Programování podstanic	DB	6,00000	690,00	4 140,00		Vlastní	
Díl: 3		Regulace teploty větv UT1					2 082,00		
2	BT1	Snímač teploty Ni1000 100 + jímka	ks	1,00000	2 082,00	2 082,00		Vlastní	
Díl: 6		Regulace teploty větv UT1					2 082,00		
3	BT2	Snímač teploty Ni1000 100 + jímka	ks	1,00000	2 082,00	2 082,00		Vlastní	
Díl: 9		Výpis materiálu					9 021,00		
4	Pol__9	Propojovací krabice	ks	4,00000	109,00	436,00		Vlastní	
5	Pol__10	JYTY-O 2x1	m	20,00000	16,00	320,00		Vlastní	
6	Pol__11	JYTY-O 4x1	m	10,00000	20,00	200,00		Vlastní	
7	Pol__12	CYKY-J 3x1,5	m	20,00000	15,00	300,00		Vlastní	
8	Pol__13	CYKY-J 5x1,5	m	10,00000	32,00	320,00		Vlastní	
9	Pol__14	CGSG 3x1,5	m	4,00000	29,00	116,00		Vlastní	
10	Pol__15	CGSG 5x1,5	m	2,00000	37,00	74,00		Vlastní	
11	Pol__16	Trubka instalační P16 včetně držáků a koncovek	m	6,00000	40,00	240,00		Vlastní	
12	Pol__17	Trubka instalační P36 včetně držáků a koncovek	m	10,00000	60,00	600,00		Vlastní	
13	Pol__18	Žlab kabelový 65x50 včetně víka a držáků	ks 2m	2,00000	213,00	426,00		Vlastní	
14	Pol__19	Lišta 22x24mm	m	2,00000	62,00	124,00		Vlastní	
15	Pol__2.0	Doplnění rozvaděče RMaR, viz. schema MR5	ks	1,00000	5 865,00	5 865,00		Vlastní	
Díl: 10		Uzemění, centrální pospojení					1 036,00		
16	Pol__20	Svorka SU, ZSA	ks	2,00000	98,00	196,00		Vlastní	
17	Pol__21	Cu vodič s izolací /CY/ HO7 V-U 6 ZL/Z	m	30,00000	28,00	840,00		Vlastní	
Díl: 11		Montáž					6 900,00		
18	Pol__22	Montáž	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní	

Celkem	25 261,00
---------------	------------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 02	Nástavba a přístavba ZŠ
R:	180226-11	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	801.32 m3	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 03	Oplocení
R:	170426	OPLOCENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 90		Oplocení z pohledového betonu					63 086,38		
	1 900100002RA0	Plot z drátěného pletiva poplastovaného, na ocelové sloupky, výšky 2 m, vrata, vrátka, ostnatý drát 0,64-0,015*2-0,053	100 m	0,55700	113 261,00	63 086,38		RTS 20/ I	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					166 596,28		
	2 767920220R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,00000	2 038,00	4 076,00		RTS 20/ I	
	3 767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,00000	18 273,00	18 273,00		RTS 20/ I	
	4 767920820R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	4,00000	800,00	3 200,00		RTS 20/ I	
	5 767911822111	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m vč.sloupků 68,80-4,15-2,15-1,51-1,60	m	59,39000	120,00	7 126,80		Vlastní	
	6 553463111	Branka jednokřídlá š = 1,5 m, h = 2 m, výplň svařovaná šití 5x5 cm	kus	2,00000	21 014,00	42 028,00		Vlastní	
	7 553463222	Brána dvoukřídlá š = 5,3 m, h = 2 m, výplň svařovaná šití 5x5 cm	kus	1,00000	76 400,00	76 400,00		Vlastní	
	8 ozn.Z10	Zábradlí ocelové pozink., 47,7 kg, dodávka + montáž	m	4,10000	3 060,00	12 546,00		Vlastní	
	9 998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	403,07460	7,31	2 946,48		RTS 20/ I	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					1 930,13		
	10 979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,98729	250,00	246,82		RTS 20/ I	
	11 979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	23,69489	15,00	355,42		RTS 20/ I	
	12 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,98729	275,00	271,50		RTS 20/ I	
	13 979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,96186	50,00	148,09		RTS 20/ I	
	14 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,98729	800,00	789,83		RTS 20/ I	
	15 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,98729	120,00	118,47		RTS 20/ I	
Celkem						231 612,79			

JKSO:
815.2 Oplocení

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/01_F3	Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Brno, Pastviny 70
O:	SO 03	Oplocení
R:	170426	OPLOCENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m3	svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů novostavba objektu						

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED] jednatel

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED] jednatel

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucí: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucím je osoba, která musí mít:

- odbornou způsobilost ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru „Pozemní stavby“,
- praxi v oblasti výkonu funkce stavbyvedoucího na staveništi v souvislosti s realizací minimálně 3 stavebních prací, jejichž předmětem byla novostavba či přístavba, nástavba nebo stavební úprava (rekonstrukce) budovy, v hodnotě alespoň 8.000.000,- Kč bez DPH/stavba
- min. 5 let praxe ve funkci stavbyvedoucího na staveništi v posledních 7 letech před zahájením zadávacího řízení.

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Zástupce Objednatele ve věcech technických:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

[REDACTED] technický ředitel

[REDACTED] autorizovaná osoba v oboru pozemních staveb a samostatný technik střediska realizace pozemních staveb, e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] vedoucí Střediska realizace pozemních staveb, e-mail: [REDACTED]
[REDACTED]

Koordinátor BOZP:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

█ technický ředitel

█ vedoucí Oddělení pro koordinace BOZP na staveništi, █

█ tel: █

Autorský dozor:

█

№
IČO 60733098

S.r.l.o.
Brno
602 001 171