

Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	002	Budova S

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 195,63
1	340271412R00	Zazdívká otvorů pl.0,25 m2, pórobet.tvár.tl.12,5cm	kus	18,00000	191,51	3 447,18
2	342668111R00	Těsnění styku přičky se stáv. konstrukcí PU pěnou, kolem VZT potrubí	m	83,59955	56,80	4 748,45
		(0,45+0,405)*2		1,71000		
		(0,68+0,3)*2		1,96000		
		(0,68+0,3)*2		1,96000		
		(0,4+0,55)*2		1,90000		
		(0,85+0,76)*2		3,22000		
		(1,05+0,55)*2		3,20000		
		2*pi*0,125*6		4,71239		
		(0,4+0,68)*2		2,16000		
		(0,68+0,3)*2		1,96000		
		(0,3+0,68)*2		1,96000		
		(0,9+0,55)*2		2,90000		
		2*pi*0,178*1		1,11841		
		2*pi*0,075*7		3,29867		
		2*pi*0,88*6		33,17522		
		2*pi*0,138*3		2,60124		
		(0,35+0,25)*2		1,20000		
		(0,2+0,365)*2		1,13000		
		(0,365+0,45)*2		1,63000		
		(0,33+0,2)*2		1,06000		
		2*pi*0,165*5		5,18363		
		(0,45+0,33)*2		1,56000		
		(0,3+0,7)*2*2		4,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 452,28
3	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, bednicí materiál prkna	m2	7,16000	568,81	4 071,25
		otvor a : 1,7*2,2		3,74000		
		otvor b : 1,8*1,9		3,42000		
4	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	7,16000	64,86	464,40
		Položka pořadí 3 : 7,16000		7,16000		
5	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů - zřízení	m2	7,16000	141,60	1 013,86
		Položka pořadí 3 : 7,16000		7,16000		
6	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů - odstranění	m2	7,16000	31,77	227,47
		Položka pořadí 3 : 7,16000		7,16000		
7	PC01	Pomocná konstrukce z fošen - zřízení	m2	10,00000	197,97	1 979,70
8	PC02	Pomocná konstrukce z fošen - odstranění	m2	10,00000	69,56	695,60
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				52 005,43
9	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	3,84100	39,99	153,60
		Položka pořadí 14 : 3,84100		3,84100		
10	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou	m2	3,84100	80,28	308,36
		Položka pořadí 14 : 3,84100		3,84100		
11	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	59,29400	35,82	2 123,91
		Položka pořadí 15 : 59,29400		59,29400		
12	602031111R00	Potažení stěn skelnou tkaninou	m2	59,29400	55,95	3 317,50
		Položka pořadí 15 : 59,29400		59,29400		



13	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, podlahy pod prostupy	m2	114,00000	20,61	3 375,54
		zdl : 49*2*1		08,00000		
		strop : 8*2		16,00000		
14	611425531RT2	Omlíka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru)	m2	3,84100	1.072,36	4 119,01
		otvor a, b, c, e : 0,66*4		2,64000		
		otvor d, g : 0,2*2		0,40000		
		otvor f, h : 0,15*2		0,30000		
		navíc : 0,15		0,50100		
15	612423531RT2	Omlíka rýh stěn vápenná šifky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	59,28400	651,12	38 607,51
		2*0,48		0,96000		
		2*0,67		1,34000		
		2*0,67		1,34000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,47		0,94000		
		2*0,71		1,42000		
		2*0,19		0,38000		
		2*0,25		0,50000		
		2*0,8		1,60000		
		2*0,19		0,38000		
		2*0,414		0,82800		
		2*0,67		1,34000		
		2*0,67		1,34000		
		2*0,525		1,05000		
		2*0,142		0,28400		
		2*0,153		0,30600		
		2*0,19		0,38000		
		2*0,19		0,38000		
		2*0,2		0,40000		
		2*0,2		0,40000		
		2*0,2		0,40000		
		2*0,27		0,54000		
		2*0,153		0,30600		
		2*0,153		0,30600		
		2*0,153		0,30600		
		2*0,153		0,30600		
		2*0,258		0,51600		
		2*0,335		0,67000		
		2*0,25		0,50000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,32		0,64000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,142		0,28400		
		2*0,142		0,28400		
		2*0,153		0,30600		
		2*0,19		0,38000		
		2*0,19		0,38000		
		2*0,142		0,28400		
		6*0,142		0,85200		
		2*0,142		0,28400		
		2*0,142		0,28400		
		2*0,412		0,82400		
		2*0,55		1,10000		
		0,5+0,6+0,6+0,5+0,7+0,75+0,5+0,85+0,5+0,8+0,6+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5		11,20000		



		2*1,5		3,00000		
		2*0,8		1,60000		
		2*0,3		0,60000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,4		0,80000		
		2*2		4,00000		
		2*0,3		0,60000		
		2*0,3		0,60000		
		navíc : 0,15		7,73400		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				13 032,80
16	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, doplnění stropu	m3	4,40000	2 962,00	13 032,80
		otvor a, b, c : 1*4		4,00000		
		ztrátě : 0,1		0,40000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				7 490,61
17	PC03	Uložení mobiláře do středu místnosti a zakrytí, pro všechny místnosti v budově	ks	1,00000	1 070,11	1 070,11
18	PC04	Okenní a dveřní zarážka 60	ks	50,00000	128,41	6 420,50
				50,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 415,04
19	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m zdi : 49*2*1 strop : 8*2	m2	114,00000	91,36	10 415,04
				98,00000		
				16,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				24 487,24
20	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, 20% celkové výměry	m2	250,00000	55,89	13 972,50
21	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, překlady L	kus	40,00000	100,12	4 004,80
22	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm, pro překlady L 0,85+1,08+1,08+0,8+1,25+1,45+0,85+1,65+0,8+1,08+1,3+0,8+0,8+0,8+0,8+0,85+0,8+0,8+0,8+0,8	m	38,88000	53,60	2 083,97
		překlady 2x : 1		19,44000		
23	13331732R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 60x 60x 6 mm, 11375 (9,22+11,71+11,71+8,7+13,6+15,8+9,3+17,9+8,7+11,71+14,1+8,7+8,7+8,7+8,7+9,3+8,7+8,7+8,7)/1000	t	0,23249	19 037,24	4 425,97
		ztrátě : 0,1		0,21135		
				0,02114		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				39 658,60
24	962031133R00	Bourání příček tl. 15 cm, příčka 125 mm 0,45*0,405 0,68*0,3 0,68*0,3 0,4*0,55 1,05*0,55 1,25*0,55 0,4*0,68 0,68*0,3 0,3*0,68 0,9*0,55 0,35*0,25 0,2*0,365 0,365*0,45 0,33*0,2 0,45*0,33 0,3*0,7*2	m2	4,20950	77,83	327,63
				0,18225		
				0,20400		
				0,20400		
				0,22000		
				0,57750		
				0,68750		
				0,27200		
				0,20400		
				0,20400		
				0,49500		
				0,08750		
				0,07300		
				0,16425		
				0,06600		
				0,14850		
				0,42000		
25	962032231R00	Bourání příček 250 mm otvor 5 : 0,85*0,76*0,25	m3	0,16150	431,94	69,76
				0,16150		
26	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm 0,7*1,2*0,3	m3	0,23400	1 939,07	453,74
				0,25200		

■

■

■

■

		D,8*0,9*0,3 jen rozšíření . -0,5		0,21600 -0,23400		
27	970031018R00	Vrtání jádrové do přiček d 14-18 mm, D 150 mm 0,125*7 0,6 0,175 D,425	m	2,07500 0,87500 0,60000 0,17500 0,42500	1 118,80	2 321,51
28	970031030R00	Vrtání jádrové do přiček d 30 mm, D 355 mm 0,125*5	m	0,62500 0,62500	1 320,31	825,19
29	970031035R00	Vrtání jádrové do přiček d 35-39 mm, D 355 mm 0,125	m	0,12500 0,12500	1 391,29	173,91
30	970031200R00	Vrtání jádrové do přiček do D 200 mm, D 175 mm 0,125*6	m	0,75000 0,75000	2 870,82	2 153,19
31	970031250R00	Vrtání jádrové do přiček do D 250 mm, D 250 mm 0,125*6	m	0,75000 0,75000	3 270,42	2 452,82
32	970031300R00	Vrtání jádrové do přiček do D 300 mm, D 275 mm 0,125*3	m	0,37500 0,37500	3 700,42	1 387,66
33	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm, D 150 mm, strop 0,3*2	m	0,60000 0,60000	2 508,40	1 505,04
34	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm, D 225 mm, strop 0,3*2	m	0,60000 0,60000	3 776,15	2 265,69
35	970231150R00	Řezání přiček hl. žezu 150 mm, hl. 125 mm (0,45+0,405)*2 (0,68+0,3)*2 (0,68+0,3)*2 (0,4+0,55)*2 (1,05+0,55)*2 (1,25+0,55)*2 (0,4+0,68)*2 (0,68+0,3)*2 (0,3+0,68)*2 (0,9+0,55)*2 (0,35+0,25)*2 (0,2+0,365)*2 (0,365+0,45)*2 (0,33+0,2)*2 (0,45+0,33)*2 (0,3+0,7)*2*2	m	33,89000 1,71000 1,96000 1,96000 1,90000 3,20000 3,60000 2,16000 1,96000 1,96000 2,90000 1,20000 1,13000 1,63000 1,06000 1,56000 4,00000	463,46	15 401,65
36	970231250R00	Řezání přiček hl. žezu 250 mm, hl. 250 mm (0,85*0,76)*2	m	1,29200 1,29200	805,47	1 040,67
37	970251300R00	Řezání železobetonu hl. žezu 300 mm, strop otvor a : (0,7+1,2)*2 otvor b : (0,8+0,9)*2	m	7,20000 3,80000 3,40000	1 230,25	8 857,80
38	978013191R00	Odlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % (0,18+0,2+0,2+0,22+0,65+0,58+0,05+0,1+0,69+0,05)*2*1,2	m2	7,00800 7,00800	41,38	289,99
39	97801119x	Odlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru oca 5 mm otvor a : (0,7+1,2)*2*0,15 otvor b : (0,8+0,9)*2*0,15 otvor c, e : (1,2+1,2)*2*2*0,15	m2	2,52000 0,57000 0,51000 1,44000	52,62	132,35
Díl: 97		Prorážení otvorů				2 877,16
40	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00000	1 755,64	1 755,64
41	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 8m, 8 dní : 8*5	den	40,00000 40,00000	21,36	854,40
42	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	8,00000	33,39	267,12
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 655,04
43	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	15,90386	544,21	8 655,04
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				727,64

■

■

■

44	766664911R00	Vyřezání otvoru v dveřních křídlech	kus	2,00000	113,41	226,82
45	PC05	Větrací dveřní mřížka 482 x 124 mm	ks	2,00000	75,98	151,96
46	PC06	Větrací mřížka stěnová 300 x 700 mm	ks	2,00000	174,43	348,86
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				7 863,36
47	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. 40°4	kg	160,00000	25,58	4 092,80
48	13432435R	Ocelové profily 40°4/1000 ztrata: 0,1	t	0,17600 0,16000 0,01600	20 781,52	3 657,55
49	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,18400	614,16	113,01
Díl: 769		Konstrukce zámečnické - konstrukce pod jednotky VZT na střeše				144 539,31
50	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. A : 847+335+870 B : 373+265+35 C : 152+11	kg	2 888,00000 2 052,00000 673,00000 163,00000	25,58	73 875,04
51	13384325R	Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11373 C : 11°1,1/1000	t	0,01210 0,01210	21 905,13	265,06
52	13385375R	Tyč průřezu UE100, střední, jakost oceli S235, 11375 B : 35°1,1/1000	t	0,03850 0,03850	19 390,38	746,53
53	13395430R	Tyč průřezu UE120, střední, jakost oceli S235, 11375 A : 335°1,1/1000	t	0,36850 0,36850	19 390,38	7 145,36
54	13480810R	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11373 C : 152°1,1/1000	t	0,16720 0,16720	21 444,99	3 585,60
55	13480820R	Tyč průřezu I 220, hrubé, jakost oceli 11373 B : 373°1,1/1000	t	0,41030 0,41030	23 521,00	9 650,67
56	13480825R	Tyč průřezu I 240, hrubé, jakost oceli 11373 A : 870°1,1/1000	t	0,95700 0,95700	24 216,57	23 175,26
57	13482710R	Tyč průřezu IPE 180, hrubé, jakost oceli S235, 11375 A : 847°1,1/1000 B : 265°1,1/1000	t	1,22320 0,93170 0,29160	19 443,68	23 783,75
58	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	3,32120	696,15	2 312,05
Díl: 783		Nátěry				28 492,11
59	783293113R00	Nátěr kov.konstr. základ+2x emal kce pod jednotky VZT na střeše : A : 71 B : 23 C : 6	m2	148,00000 71,00000 23,00000 6,00000	186,95	27 668,60
60	783220010RAA	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický, základní otvor a. b, c - odhad : 10 překlady : (0,85+1,08+1,08+0,8+1,25+1,45+0,85+1,65+0,8+1,08+1,3+0,8+0,8+0,8+0,8+0,85+0,8+0,8+0,8+0,8)*2*0,06*4	m2	48,00000 19,33120 10,00000 9,33120	42,60	823,51
Díl: 784		Malby				3 795,39
61	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	96,42750	9,49	915,10
62	784115312R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x 2°0,55 2°0,74 2°0,74 2°0,49 2°0,56 2°0,78 2°0,5 2°0,5	m2	96,42750 1,10000 1,48000 1,48000 0,98000 1,12000 1,56000 1,00000 1,00000	29,87	2 880,29

■

*

■

65	13480810R	Tyč průřezu t 180, hrubé, jakost oceli 11373 306,8*1,1/1000*3 32,85*1,1/1000*3	t	1,12019 1,01178 0,10841	21 444,99	24 022,46
66	1348xxx	Tyč průřezu UPE 120, jakost oceli S235 11375 102,85*1,1/1000*3	t	0,33941 0,33941	24 612,51	8 353,73
67	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,52594	696,15	1 062,28
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 545,37
68	979011311R00	Svlslá doprava sutí a vybouraných hmot sňozem	t	2,77824	87,55	243,23
69	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,77824	85,61	237,85
70	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	44,45177	8,58	380,51
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,77824	64,21	178,39
72	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	13,89118	10,70	148,64
73	979999907R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	2,77824	128,41	356,75

Celkem

509 502,53

Poznámky uchazeče k zadání

--

■

■

Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	003	Budova TD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3						1 393,86
Svislé a kompletní konstrukce						
1	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou, kolem VZT potrubí 2*pl*0,15*4 (0,45+0,45)*2*4 (0,3+0,3)*2 (0,175+0,175)*2 (0,3+0,3)*2*6 (0,175+0,175)*2 2*pl*0,075*8	m	24,53982 3,76991 7,20000 1,20000 0,70000 7,20000 0,70000 3,76991	58,80	1 393,86
Díl: 4						44 928,95
Vodorovné konstrukce						
2	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, bednicí materiál prkna otvor a : 5,8*2,2 otvor e, f : 5,8*2,2*2	m2	38,28000 12,76000 25,52000	568,61	21 766,39
3	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Položka pořadí 2 : 38,28000	m2	38,28000	64,86	2 482,84
4	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů - zřízení Položka pořadí 2 : 38,28000	m2	38,28000	141,60	5 420,45
5	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů - odstranění Položka pořadí 2 : 38,28000	m2	38,28000	31,77	1 216,16
6	416026126R00	Podhled SDK, ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x RF 15 mm otvor a : 4,8*1,2 otvor e, f : 4,8*1,2*2	m2	17,28000 5,76000 11,52000	497,26	8 592,65
7	342264099R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 otvor a, e, f : 4,8*1,2*3	m2	17,28000	129,74	2 241,91
8	342265192x	Příplatek za otvor v podhledu	kus	3,00000	177,75	533,25
9	PC01	Pomocná konstrukce z fošen - zřízení	m2	10,00000	197,97	1 979,70
10	PC02	Pomocná konstrukce z fošen - odstranění	m2	10,00000	69,56	695,60
Díl: 61						22 835,19
Upravy povrchů vnitřní						
11	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Položka pořadí 16 : 7,10700	m2	7,10700	39,99	284,21
12	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou Položka pořadí 16 : 7,10700	m2	7,10700	80,28	570,55
13	602016191R00	Penetrační nátěr stěn Položka pořadí 17 : 16,69800	m2	16,69800	35,82	598,12
14	602031111R00	Potažení stěn skelnou tkaninou Položka pořadí 17 : 16,69800	m2	16,69800	55,95	934,25
15	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, podlahy pod prostupy zdl : 21*2*1 strop : 4*2*3	m2	66,00000 42,00000 24,00000	29,81	1 954,26
16	611425531RT2	Omlítka rýh stropů MV do 15 cm omlítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru) otvor a, e, f : 1,89*3 otvor b, c, d : 3*0,17 navlc . 0,15	m2	7,10700 5,67000 0,51000 0,92700	1 072,38	7 621,40
17	612423531RT2	Omlítka rýh stěn vápenná šifky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	16,69800	651,12	10 872,40

■

		2*0,22		0,44000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,22		0,44000		
		2*0,22		0,44000		
		1*0,47		0,47000		
		1*0,47		0,47000		
		1*0,47		0,47000		
		1*0,47		0,47000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,32		0,64000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,32		0,64000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,41		0,82000		
		2*0,2		0,40000		
		4*0,2		0,80000		
		2*0,2		0,40000		
		4*0,2		0,80000		
		4*0,2		0,80000		
		0,74+0,74		1,48000		
		navíc : 0,15		2,17800		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				4 134,66
18	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 na trápéz otvor a, e, f : 0,423*3 ztratiné : 0.1	m3	1,39590 1,26900 0.12690	2 992,00	4 134,66
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				1 070,11
19	PC03	Uložení mobiláře do středu místnosti a zakrytí, pro všechny místnosti v budově	ks	1,00000	1 070,11	1 070,11
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				5 798,64
20	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m v tělocvičnách . 2*6*2	m2	24,00000 24,00000	31,48	755,04
21	941941501R00	Doprava 1 m2 fasádního lešení (dovoz a odvoz) 24*40	km	960,00000 960,00000	0,18	172,80
22	941941111R00	Pronájem lešení za den 24*10	m2	240,00000 240,00000	0,94	225,60
23	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	24,00000	22,25	534,00
24	941955002RDD	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m zdi : 21*1 strop : 4*2*3	m2	45,00000 21,00000 24,00000	91,36	4 111,20
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebních				16 910,51
25	952901111R00	Výčištění budov o výšce podlahy do 4 m, 20% celkové výměry	m2	278,00000	55,89	15 537,42
26	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, překlady L	kus	4,00000	100,12	400,48
27	974031142R00	Výsekání ryh ve zdi cihelné 7 x 7 cm, pro překlady L 1,45*1,45 překlady 2x . 1	m	5,80000 2,90000 2,90000	53,60	310,98
28	13331732R	Úhelník rovnoramenný L, jakost S235 60x 60x 6 mm, 11375 (15,8+15,8)/1000 ztratiné : 0.1	t	0,03476 0,03168 0,00316	19 037,24	661,73
Díl: 96		Bourání konstrukcí				71 969,61
29	962031133R00	Bourání příček tl. 15 cm, příčka 125 mm otvor 9 : (0,46+0,406) 2 : (0,68+0,3) 3 : (0,68+0,3) 4 : (0,4+0,55) 6 : (1,05+0,55)	m2	7,16500 0,85500 0,98000 0,98000 0,95000 1,60000	77,83	557,65

30	962032231R00	7 : (1,25+0,55) Bourání přiček 250 mm otvor 5-8 : 0,45*0,45*0,25*4	m3	1,80000 0,20250 0,20250	431,04	87,47
31	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm otvor a : 4,8*1,2*0,3*3	m3	5,18400 5,18400	1 939,07	10 052,14
32	970031160R00	Vrtání jádrové do přiček do D 160 mm, D 150 mm 8*0,125	m	1,00000 1,00000	2 204,23	2 204,23
33	970031300R00	Vrtání jádrové do přiček do D 300 mm, D 300 mm 4*0,125	m	0,50000 0,50000	3 700,42	1 850,21
34	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm, strop 0,3*3	m	0,90000 0,90000	3 298,01	2 968,21
35	970231150R00	Řezání přiček hl. řezu 150 mm, hl. 125 mm (0,3+0,3)*2 (0,175+0,175)*2 (0,3+0,3)*2 (0,3+0,3)*2 (0,175+0,175)*2 (0,3+0,3)*2 (0,3+0,3)*2 (0,3+0,3)*2	m	8,60000 1,20000 0,70000 1,20000 1,20000 0,70000 1,20000 1,20000 1,20000	454,46	3 908,36
36	970231250R00	Řezání přiček hl. řezu 250 mm, hl. 250 mm (0,45+0,45)*2 (0,45+0,45)*2 (0,45+0,45)*2 (0,45+0,45)*2	m	7,20000 1,80000 1,80000 1,80000	805,47	5 799,38
37	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm, strop otvor a, e, f : (4,8+1,2)*2*3	m	36,00000 36,00000	1 230,25	44 289,00
38	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % (0,07+0,07+0,07+0,07+0,1+0,03+0,1+0,1+0,03+0,1+0,1+0,1+0,02+0,02)*2*1,2 (0,2+0,2+0,2+0,2)*1,2 (0,02+0,02+0,02)*4*1,2	m2	3,60000 2,35200 0,96000 0,28800	41,38	148,97
39	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm otvor a, e, f : (5,1+1,5)*2*0,15	m2	1,98000 1,98000	52,52	103,99
Díl: 97		Prorážení otvorů				3 389,80
40	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00000	1 755,64	1 755,64
41	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 8m, 8 dní : 8*8	den	64,00000 64,00000	21,36	1 367,04
42	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	8,00000	33,39	267,12
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 848,39
43	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	l	7,07151	544,21	3 848,39
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				63 514,60
44	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg průřaz a : 210,3+64,8+40,2 průřaz e, f : (315,4+94,14+42,7)*2	kg	1 219,78000 315,30000 904,48000	25,68	31 201,97
45	13432435R	Úhelník rovnoramenný L, jakost 11375 120x120x8 mm otvor a : 64,8/1000 otvor e, f : 94,14*2/1000 ztrátne : 0,1	t	0,27839 0,06480 0,18828 0,02531	20 781,52	5 785,37
46	13480810R	Tyč průřazu l 180, hrubé, jakost oceli 11373 otvor a : 210,3/1000 otvor e, f : 315,4*2/1000 ztrátne : 0,1	l	0,92521 0,21030 0,63090 0,08411	21 444,99	19 841,12
47	15484130R	Trapézový plech TR 45x075 otvor a, e, f : 4,8*1,2*3 ztrátne : 0,1	m2	19,00800 17,28000 1,72800	300,17	5 705,63
48	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,40848	696,15	980,51

■

■

Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				8 358,16
61	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem	t	15,02259	87,65	1 315,23
62	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,02259	85,61	1 286,08
63	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	240,36138	8,56	2 057,49
64	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	15,02259	84,21	964,60
65	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	75,11293	10,70	803,71
66	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	15,02259	128,41	1 929,05

Celkem						338 453,06
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	004	Budova U1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				36 565,63
1	342013121R00	Příčka SDK tl.100 mm, ocel. kce, 2x opláťf., RB 12,5mm 4.45*3.275*3	m2	43,72125	791,40	34 601,00
2	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou, kolem VZT potrubí 2*pi*0,1*3 2*pi*0,125*34 (0,25+0,25)*2*6	m	34,58849	56,80	1 964,63
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				50 119,00
3	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, bednicí materiál prkna otvor a : 5,8*3,4 otvor b : 5,8*2,4 otvor c : 5,8*1,6	m2	42,92000	569,81	24 404,74
4	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Položka pořadí 3 : 42,92000	m2	42,92000	64,86	2 783,79
5	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů - zřízení Položka pořadí 3 : 42,92000	m2	42,92000	141,60	6 077,47
6	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů - odstranění Položka pořadí 3 : 42,92000	m2	42,92000	31,77	1 363,57
7	416026126R00	Podhled SDK, ocel.dvouúrov.kříž.roští, 1x RF 15 mm otvor a : 2,4*4,8 otvor b : 1,4*4,8 otvor c : 0,6*4,8	m2	21,12000	497,26	10 502,13
8	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 otvor b : 1,4*4,8 otvor c : 0,6*4,8	m2	9,60000	129,74	1 245,50
9	342265192x	Příplatek za otvor v podhledu	kus	6,00000	177,75	1 068,50
10	PC01	Pomocná konstrukce z fošen - zřízení	m2	10,00000	197,97	1 979,70
11	PC02	Pomocná konstrukce z fošen - odstranění	m2	10,00000	69,56	695,60
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				27 289,76
12	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Položka pořadí 17 : 7,95800	m2	7,95800	39,99	318,24
13	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou Položka pořadí 17 : 7,95800	m2	7,95800	80,28	638,87
14	602016191R00	Penetrační nátěr stěn Položka pořadí 18 : 18,53800	m2	18,53800	35,82	664,03
15	602031111R00	Potažení stěn skelnou tkaninou Položka pořadí 18 : 18,53800	m2	18,53800	55,95	1 037,20
16	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, podlahy pod prostupy zdi : 43*2*1 strop : 50	m2	136,00000	29,61	4 026,96
17	611425531RT2	Omlítka rýh stropů MV do 15 cm omlítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru) otvor a : 2,8 otvor b : 2,5 otvor c : 1,62 navíc : 0,15	m2	7,95800	1 072,38	8 534,00



18	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šírky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi 2*0,2*34 1*0,24*6 2*0,18*3 navíc : 0,15	m2	18,53800 13,60000 1,44000 1,08000 2,41800	651,12	12 070,46
Díl:	64	Výplně otvorů				3 276,18
19	642942212R00	Osazení zárubně do sádrokarton, příčky tl. 100 mm	kus	3,00000	349,40	1 048,20
20	55330450R	Zárubeň ocelová 800x1970x100, pro sádrokarton	kus	3,00000	742,68	2 227,98
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				15 452,03
21	PC03	Uložení mobiláře do středu místnosti a zakrytí, pro všechny místnosti v budově	ks	1,00000	1 070,11	1 070,11
22	PC04	Okenní a dveřní zarážka 27+41+44	ks	112,00000 112,00000	128,41	14 381,92
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				12 424,96
23	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m zdi : 43*2*1 strop : 50	m2	136,00000 86,00000 50,00000	91,36	12 424,96
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				28 783,35
24	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, 20% celkové výměry	m2	515,00000	55,89	28 783,35
Díl:	96	Bourání konstrukcí				78 556,14
25	962032231R00	Bourání příček 250 mm otvor s : 0,25*0,25*0,25*6	m3	0,09375 0,09375	431,94	40,49
26	983051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm 2,4*4,8*0,3 1,4*4,8*0,25 0,6*4,8*0,25	m3	5,85600 3,45600 1,68000 0,72000	1 839,07	11 355,19
27	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, ol. 1 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm (5,6*1,7+6*2,8)*0,06	m3	1,57920 1,57920	2 107,39	3 327,99
28	965081813RT1	Bourání dlaždic tl. nad 1 cm, nad 1 m2, ručně 5,6*1,7+6*2,8	m2	26,32000 26,32000	67,02	1 763,97
29	970031200R00	Vrtání jádrové do příček do D 200 mm, D 200 mm 0,125*3	m	0,37500 0,37500	2 870,92	1 076,60
30	970031250R00	Vrtání jádrové do příček do D 250 mm, D 250 mm 0,125*34	m	4,25000 4,25000	3 270,42	13 899,29
31	970231250R00	Řezání příček hl. řezu 250 mm, hl. 250 mm (0,25+0,25)*2*6	m	6,00000 6,00000	805,47	4 832,82
32	970251250R00	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm, strop otvor b : (1,4+4,8)*2 otvor c : (0,6+4,8)*2	m	23,20000 12,40000 10,80000	1 037,00	24 058,40
33	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm, strop otvor a : (2,4+4,8)*2	m	14,40000 14,40000	1 230,25	17 715,60
34	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 0,049*34*2 0,031*3*2 0,063*6	m2	3,89600 3,33200 0,18600 0,37800	41,38	161,22
35	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrábání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm otvor a : (2,7+5,1)*2*0,15 otvor b : (1,7+5,1)*2*0,15 otvor c : (0,9+5,1)*2*0,15	m2	6,18000 2,34000 2,04000 1,80000	62,52	324,57
Díl:	97	Proražení otvorů				4 825,77
36	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00000	1 755,64	1 755,64
37	979011329R00	Přípt. k mont. a dem. shozu za každé další podlaží	podlaží	1,00000	108,25	106,25
38	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 12m, 10 dní : 12*10	den	120,00000 120,00000	21,36	2 563,20
39	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	12,00000	33,39	400,68

■

2

■

■

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 260,06	
	40	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5,99044	544,21	3 260,06
Díl:	63	Izolace tepelné				29 079,97	
	41	631312621R00	Mazanina betonová II. 5 - 8 cm C 20/25, na trapéz 0,825+0,45+0,19 ztravné : 0,1	m3	1,61150 1,46500 0,14650	2 962,00	4 773,26
	42	632413160RT6	Potěr ze SMS, ruční zpracování, II. 60 mm, rychleztvrdnoucí 5,6*1,7+6*2,8	m2	26,32000 26,32000	882,84	23 236,35
	43	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie (5,6*1,7+6*2,8)	m2	26,32000 26,32000	22,18	582,46
	44	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky (9+8,4)*2	m	34,80000 34,80000	14,02	467,90
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				7 483,16	
	45	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otavíravých 1kf.do 0,8 m	kus	3,00000	287,98	863,94
	46	766664911R00	Vyřezání otvoru v dveřních křídlech	kus	3,00000	113,41	340,23
	47	766670021R00	Montáž kliky a štitku	kus	3,00000	173,37	520,11
	48	54914620R	Dveřní kování	kus	3,00000	498,67	1 496,01
	49	61160112R	Dveře vnitřní fólie plně 1kf. B0x197 bílé	kus	3,00000	1 183,54	3 550,62
	50	PC05	Větrací dveřní mřížka	ks	9,00000	75,88	683,82
	51	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,05040	584,09	29,43
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				66 525,78	
	52	767995105RDD	Výroba a montáž kov. atypických konstr. 315,4+135,33+83,3+315,4+105,9+45,4+210,24+35,3+19	kg	1 265,27000 1 265,27000	25,58	32 365,61
	53	13432435R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 120x120x8 mm (135,33+105,9+35,3)/1000 ztravné : 0,1	t	0,30418 0,27653 0,02765	20 781,62	6 321,32
	54	13480810R	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11373 (315,4+315,4+210,24)/1000 ztravné : 0,1	t	0,92514 0,84104 0,08410	21 444,99	19 839,62
	55	15484130R	Trapézový plech TR 45x075 otvor a : 2,4*4,8 otvor b : 1,4*4,8 otvor c : 0,6*4,8 ztravné : 0,1	m2	23,23200 11,52000 6,72000 2,88000 2,11200	300,17	6 973,55
	56	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	1,48845	698,48	1 025,68
Díl:	769	Konstrukce zámečnické - konstrukce pod jednotky VZT na střeše				75 134,51	
	57	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. 261+482+132+603	kg	1 478,00000 1 478,00000	25,58	37 807,24
	58	13385430R	Tyč průřezu UE120, střední, jakost oceli S235, 11375 132*1,1/1000	t	0,14520 0,14520	19 390,38	2 815,48
	59	13480825R	Tyč průřezu I 240, hrubá, jakost oceli 11373 261*1,1/1000	t	0,28710 0,28710	24 216,57	6 952,59
	60	13480830R	Tyč průřezu I 280, hrubé, jakost oceli 11373 603*1,1/1000	t	0,66330 0,66330	24 216,57	16 062,85
	61	13482710R	Tyč průřezu IPE 180, hrubé, jakost oceli S235, 11375 482*1,1/1000	t	0,53020 0,53020	19 443,88	10 309,15
	62	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	1,69970	698,48	1 197,21
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				22 127,55	
	63	771575109RT2	Montáž podlah keram., hladké, Imel, 30x30 cm, flaxitmal, spárovač hmota (5,6*1,7+6*2,8)	m2	26,32000 26,32000	289,65	7 623,59
	64	597623142R	Dlaždice dle stávající dlažby, 10 mm 26,32*1,1	m2	28,95200 28,95200	494,93	14 329,21

22

23

65	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	0,58509	298,67	174,75
Díl:	783	Nátěry				14 103,31
66	783293113R00	Nátěr kov.konstr. základ+2x email 3x ocel. zárubeň : 3 konstrukce pod jednotky VZT na střeše : 46 kce pod rošty : 16	m2	65,00000 3,00000 46,00000 16,00000	188,95	12 151,75
67	783220010RAA	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický, základní profil I 180 : (D.18+0,18+0,082+0,082+0,082+0,082)*38,4 profil L 120x120 : 0,12*4*40,4	m2	45,81120 26,41920 19,39200	42,60	1 951,56
Díl:	784	Malby				6 661,63
68	784111701R00	Penetrace podkladu nátěram 1x Položka pořadí 69 : 169.24875	m2	169,24675 169,24875	9,49	1 606,17
69	784115312R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x 2*0,5*34 1*0,5*6 2*0,5*3 13,8 8,5 4,12 edk příčka : 4,45*3,275*3*2 navíc : 0,1	m2	169,24875 34,00000 3,00000 3,00000 13,80000 8,50000 4,12000 87,44250 15,38625	29,87	5 055,46
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí - podlahové rošty				42 433,77
70	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr 306,6+102,85+32,85	kg	442,30000 442,30000	25,58	11 314,03
71	430811318R00	Podlahové rošty lisované PR 33/33 s protiskluzem S3, povrch. úptava pozink. 4,5*2,5	m2	11,25000 11,25000	1 775,31	19 972,24
72	13480810R	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11373 306,6*1,1/1000 32,85*1,1/1000	t	0,37340 0,33726 0,03614	21 444,99	8 007,56
73	1348xxx	Tyč průřezu UPE 120, jakost oceli S235, 11375 102,85*1,1/1000	t	0,11314 0,11314	24 612,51	2 784,66
74	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,50865	698,48	355,28
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				11 510,25
75	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem	t	19,92636	87,55	1 744,55
76	979061111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,92636	85,61	1 705,90
77	979061121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	318,82175	8,58	2 729,11
78	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	19,92636	84,21	1 279,47
79	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	139,48452	10,70	1 492,48
80	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	19,92636	128,41	2 558,74

Celkem

535 612,81

Poznámky uchazeče k zadání

■

Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	001	Budova V

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / M.J	Celkem
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				16 918,15
1	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení, bednicí materiál prkna otvor a : 1,86*2,2 otvor b : 4,23*2,2	m2	13,39800 4,09200 9,30600	588,61	7 818,24
2	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Položka pořadí 1 : 13,39800	m2	13,39800	64,86	868,99
3	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů - zřízení Položka pořadí 1 : 13,39800	m2	13,39800	141,60	1 897,16
4	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů - odstranění Položka pořadí 1 : 13,39800	m2	13,39800	31,77	425,85
5	416026126R00	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 1x RF 15 mm otvor a : 0,86*1,2 otvor b : 3,23*1,2	m2	4,90800 1,03200 3,87600	497,26	2 440,55
6	342264098R00	Příplatek k podhledu sádkokart. za plochu do 10 m2 otvor a : 0,86*1,2 otvor b : 3,23*1,2	m2	4,90800 1,03200 3,87600	129,74	636,76
7	342265192x	Příplatek za otvor v podhledu	kus	2,00000	177,75	355,50
8	PC01	Pomocná konstrukce z fošen - zřízení	m2	10,00000	197,97	1 979,70
9	PC02	Pomocná konstrukce z fošen - odstranění Položka pořadí 8 : 10,00000	m2	10,00000	69,56	695,60
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				2 714,62
10	601016191R00	Penetrační nátěr stropů otvor a : 0,49 otvor b : 1,2 rezerva : 0,15	m2	1,94350 0,49000 1,20000 0,25350	39,99	77,72
11	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou Položka pořadí 13 : 1,94350	m2	1,94350	80,28	156,02
12	610991111R00	Zakrývání výplň vnitřních otvorů, podlahy pod prostupy otvor a : 1,86*2,2 otvor b : 4,23*2,2	m2	4,09200 9,30600	29,61	396,71
13	611425531RT2	Omrítka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru) otvor a : 0,49 otvor b : 1,2 navíc : 0,15	m2	1,94350 0,49000 1,20000 0,25350	1 072,38	2 084,17
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 107,79
14	631312621R00	Mazanina betonová II. 5 - 8 cm C 20/25, na trapéz otvor a : 0,04 otvor b : 0,3 ztratně : 0,1	m3	0,37400 0,04000 0,30000 0,03400	2 962,00	1 107,79
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				456,80
15	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	5,00000	91,36	456,80
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 527,56
16	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 20% celkové výměry	m2	205,00000	55,89	11 457,45

■

17	PC03	Uložení mobiláře do středu místnosti a zakrytí, pro všechny místnosti v budově	ks	1,00000	1 070,11	1 070,11
Díl:	96	Bourání konstrukcí				121,16
18	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm otvor a : (1,5+1,16)*2*0,15 otvor b : (1,5+3,53)*2*0,15	m2	2,30700 0,79800 1,50900	52,52	121,16
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 168,17
19	9992B1111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,14654	544,21	1 168,17
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				22 232,44
20	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. 52,6+38+13,2+3,3+106+164+26,4+26,5	kg	430,00000 430,00000	25,58	10 999,40
21	13359130R	Ocel pásová jakost 11375 80x5,0 mm otvor a : 13,2/1000 otvor b : 26,4/1000 ztrátě : 0,1	t	0,04356 0,01320 0,02640 0,00396	21 691,11	944,86
22	13432435R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 120x120x8 mm otvor a : 38/1000 otvor b : 164/1000 ztrátě : 0,1	t	0,22220 0,03800 0,16400 0,02020	20 781,52	4 617,65
23	13480810R	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11373 otvor a : 52,6/1000 otvor b : 106/1000 ztrátě : 0,1	t	0,17446 0,05260 0,10600 0,01586	21 444,99	3 741,29
24	15484130R	Trapézový plech TR 45x075 otvor a : 0,86*1,2 otvor b : 3,23*1,2 ztrátě : 0,1	m2	5,39980 1,03200 3,87600 0,49080	300,17	1 620,56
25	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,50259	614,18	308,68
Díl:	769	Konstrukce zámečnické - konstrukce pod jednotky VZT na střeše				61 760,52
26	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. 435+377+156+252	kg	1 220,00000 1 220,00000	25,58	31 207,60
27	13385430R	Tyč průřezu UE120, střední, jakost oceli S235, 11375 156*1,1/1000	t	0,17160 0,17160	19 390,38	3 327,39
28	13480825R	Tyč průřezu I 240, hrubé, jakost oceli 11373 435*1,1/1000	t	0,47850 0,47850	24 218,57	11 587,63
29	13480830R	Tyč průřezu I 260, hrubé, jakost oceli 11373 252*1,1/1000	t	0,27720 0,27720	24 218,57	6 712,83
30	13482710R	Tyč průřezu IPE 180, hrubé, jakost oceli S235, 11375 377*1,1/1000	t	0,41470 0,41470	19 443,88	8 063,38
31	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,40300	614,18	861,69
Díl:	783	Nátěry				8 242,61
32	783293113R00	Nátěr kov.konstr. základ+2x email kce pod jednotky VZT na střeše : 39 kce pod rošty : 2	m2	41,00000 39,00000 2,00000	188,95	7 664,95
33	783220010RAA	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický, základní profil I 180 : (0,18+0,18+0,082+0,082+0,082+0,082)*7,2 profil L 120x120 : 0,12*4*13,68 pásovina 80x5 : (0,08+0,005)*2*12	m2	13,56000 4,95360 6,56640 2,04000	42,60	577,66
Díl:	784	Malby				263,89
34	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x 1,13+4,7 rezerva : 0,15	m2	6,70450 5,83000 0,87450	9,49	63,83
35	784115312R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x 1,13+4,7	m2	6,70450 5,83000	29,87	200,26

■

Díl:	M43	rezerva : 0,15 Montáže ocelových konstrukcí - podlahové rošty		0,87450		14 561,57
36	430811318R00	Podlahové rošty lisované PR 33/33 s protiskluzem S3, povrch. úprava pozink. 3,5*2	m2	7,00000	1 775,31	12 427,17
37	133853xx	Tyč průřezu 11375 40*1,1/1000	t	0,04400	24 612,51	1 082,95
38	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr 40	kg	40,00000	25,58	1 023,20
39	888767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,04600	614,18	28,25
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				95,90
40	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,11535	319,77	36,89
41	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11535	85,61	9,88
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,84560	8,56	15,80
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,11535	64,21	7,41
44	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,03815	10,70	11,11
45	979988997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	0,11535	128,41	14,81
Celkem						142 171,18

Poznámky uchazeče k zadání

--

■

■

REKAPITULACE

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc

Objekt: Pavilon U2

Profese: Vzduchotechnika

Zař.č.	Název zařízení	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání učeben	1 697 374 Kč
Zař.č.2	Větrání hygienických zázemí	75 848 Kč
	Ostatní náklady	48 150 Kč
	Celkem dodávka a montáž	1 773 222 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U2 (bez DPH)	1 773 222 Kč
	DPH	372 377 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U2 vč. DPH bez ON	2 145 599 Kč

■

↔

SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc

Objekt: Pavilon U2

Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	
Zař.č.1 Větrání učeben						
U2.1.01	Vzduchotechnická jednotka, venkovní provedení se stříškou, certifikace EuroVent, EC motory s proměnnými otáčkami; přívod Vp=11040m ³ /h, Pext=450Pa, odtah Vo=10120m ³ /h, Pext=390Pa; rotační rekuperátor s účinností 78% (splňuje ErP 2018); filtrace přívod 2stupňová G4/F7, odvod M5; komora s teplovodním ohřevčem Qt 32kW, vč. komory pro umístění regul.uzlu; klapka na sání a výfuku vzduchu, tlumící manžety, VZT jednotka bez regulace, ovládání dodá MaR, podstavtná ocelová konstrukce - dodávka stavby	ks	1	365 318 Kč	28 101 Kč	393 419 Kč
U2.1.02	Tlumič hluku 1000x800x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (8ks) s děrovaným plechem 100x795x1000, náběhová hrana - zaoblení	ks	4	16 694 Kč	1 926 Kč	74 480 Kč
U2.1.03	Tlumič hluku 1600x800x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (8ks) s děrovaným plechem 100x795x1000, výběhová hrana - zkosení	ks	4	16 694 Kč	1 926 Kč	74 480 Kč
U2.1.04	Protidestová žaluzie 2000x1000, pozink, bez rámu, se sítí proti ptákům, pevné lamely	ks	1	4 402 Kč	508 Kč	4 909 Kč
U2.1.05	Mřížka krycí čtyřhranná-výfuk, 1600x1130 (atyp), síťovina (pletivo), pozink	ks	1	1 248 Kč	144 Kč	1 392 Kč
U2.1.06	Požární klapka 630x1000; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem	ks	2	5 220 Kč	602 Kč	11 644 Kč
U2.1.07	Požární klapka 630x630; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem.	ks	2	3 655 Kč	422 Kč	8 152 Kč
U2.1.08	Požární klapka 630x355; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem	ks	2	2 928 Kč	338 Kč	6 532 Kč
U2.1.09	Regulátor variabilního průtoku vzduchu; ø200mm; (0až590)jm3/h vč.servopohonu s ovládáním přes Modbus RTU	ks	32	9 518 Kč	1 098 Kč	339 726 Kč
U2.1.10	Regulátor variabilního průtoku vzduchu; ø200mm; (0až680)jm3/h vč.servopohonu s ovládáním přes Modbus RTU	ks	2	9 518 Kč	1 098 Kč	21 233 Kč
U2.1.11	Tlumič hluku kruhový; 0,9m; ø200mm	ks	34	1 461 Kč	169 Kč	55 394 Kč
U2.1.12	Přívodní textilní vyústka; 4,1m; ø200mm; 680m3/h; RAL5012; mikroperforace; vyztužující Al obruče uvnitř, zavěšení na zesílený pásek v Al profilu s napínací; profil přichycen ke stropu závitovými tyčemi; osa vyústky 200mm pod stropem učebny	ks	1	4 686 Kč	721 Kč	5 407 Kč
U2.1.13	Přívodní textilní vyústka; 5,5m; ø200mm; 590m3/h; RAL5012; mikroperforace; vyztužující Al obruče uvnitř, zavěšení na zesílený pásek	ks	12	4 686 Kč	721 Kč	64 884 Kč

SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystřec

Objekt: Pavilon U2

Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		Cena celkem
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	
	v Al profilu s napínací; profil přichycen ke stropu závitovými tyčemi; osa vyústky 200mm pod stropem učebny					
U2.1.14	Přívodní textilní vyústka; 4,5m; ø200mm; 590m3/h; RAL5012; mikroperforace; vyztužující Al obruče uvnitř; zavěšení na zesílený pásek v Al profilu s napínací; profil přichycen ke stropu závitovými tyčemi; osa vyústky 200mm pod stropem učebny	ks	3	4 686 Kč	721 Kč	16 221 Kč
U2.1.15	Přívodní textilní vyústka; 3,8m; ø200mm; 590m3/h; RAL5012; mikroperforace; vyztužující Al obruče uvnitř; zavěšení na zesílený pásek v Al profilu s napínací; profil přichycen ke stropu závitovými tyčemi; osa vyústky 200mm pod stropem učebny	ks	1	4 686 Kč	721 Kč	5 407 Kč
U2.1.16	Přívodní čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí ø225mm; dvouřadá; 1225x85, regulace s protiběžnými listy, Al a pozink, přírodní elox	ks	6	1 049 Kč	121 Kč	7 020 Kč
U2.1.17	Odvodní čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí ø200mm; jednořadá; 1225x85, regulace s protiběžnými listy, Al a pozink, RAL9003	ks	51	1 290 Kč	149 Kč	73 358 Kč
U2.1.18	Talířový ventil - odvod; kovový; ø200mm; vč.montážního pouzdra, regulace otáčením talíře ventilu	ks	1	147 Kč	17 Kč	164 Kč
U2.1.19	Potrubí čtyřhranné sk.l - rovné; obvod do 4,5m	m ²	350	376 Kč	107 Kč	168 917 Kč
U2.1.20	Potrubí čtyřhranné sk.l - rovné; obvod nad 4,5m a do 5,6m	m ²	7	376 Kč	107 Kč	3 378 Kč
U2.1.21	Potrubí čtyřhranné sk.l - tvarovky; obvod do 4,5m	m ²	110	390 Kč	107 Kč	54 618 Kč
U2.1.22	Potrubí čtyřhranné sk.l - tvarovky; obvod nad 4,5m a do 5,6m	m ²	73	390 Kč	107 Kč	36 247 Kč
U2.1.23	Demontáž a úprava stávajícího VZT čtyřhranného potrubí (m.č.319)	m ²	4	0 Kč	214 Kč	856 Kč
U2.1.24	Potrubí kruhové spiro; do ø200mm; 23% tvarovek	bm	330	221 Kč	67 Kč	95 241 Kč
U2.1.25	Potrubí kruhové spiro; do ø225mm; 10% tvarovek	bm	31	275 Kč	76 Kč	10 894 Kč
U2.1.26	Teplíná izolace 100mm s oplechováním pozink.plechom	m ²	118	642 Kč	214 Kč	101 019 Kč
U2.1.27	Nátěr kruhového potrubí z pozink. plechu v učebnách (RAL 9003)	m ²	97	278 Kč	161 Kč	42 559 Kč
U2.1.28	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	475	42 Kč	0 Kč	19 822 Kč
	Zařízení č. 1 celkem					1 697 374 Kč
Zař.č.2	Větrání hygienických zázemí					
U2.2.01	Potrubní diagonální ventilátor ø160mm, dvouotáčkový, ultra tichý.	ks	6	2 696 Kč	311 Kč	18 043 Kč

SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc

Objekt: Pavilon U2

Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)	
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.
	plastová skříň s hlukovým absorbérem				
	hyg.zázemí - chlapi: 370m ³ /h; 160Pa				
	hyg.zázemí - dívky: 400m ³ /h; 145Pa				
U2.2.02	Časový doběh	ks	6	758 Kč	87 Kč
U2.2.03	Spojovací manžeta ø160mm; pro ventilátory do kruhového potrubí; vyrobena z galvanizované oceli s gumovým vyložení	ks	12	135 Kč	16 Kč
U2.2.04	Zpětná klapka ø160mm, motýlová, pozink, instalace s osou vertikálně	ks	6	205 Kč	24 Kč
U2.2.05	Tlumič hluku kruhový; 0,9m; ø160mm	ks	12	1 391 Kč	161 Kč
U2.2.06	Talířový ventil - odvod; kovový; ø160mm; vč.montážního pouzdra, regulace otáčením talíře ventilu	ks	24	107 Kč	12 Kč
U2.2.07	Venkovní protidešťová žaluzie, čtvercová, plastová, na potrubí ø160mm, pevné lamely	ks	6	696 Kč	80 Kč
U2.2.08	Potrubí kruhové spiro; do ø160mm; 70% tvarovek	bm	63	278 Kč	54 Kč
U2.2.09	Úprava stávajícího VZT kruhového potrubí; do ø100mm; 0% tvarovek	bm	4	0 Kč	107 Kč
U2.2.10	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	50	42 Kč	0 Kč
	Zařízení č. 2 celkem				75 848 Kč
	Ostatní náklady				
	Doprava	ks	1	26 000 Kč	0 Kč
	Vnitrostaveništní doprava	ks	1	1 200 Kč	0 Kč
	Montážní mechanismy	ks	1	1 750 Kč	0 Kč
	Předávací dokumentace	ks	1	1 200 Kč	0 Kč
	Projekt skutečného provedení	ks	1	2 600 Kč	0 Kč
	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	13 000 Kč
	Provozní servis vzduchotechniky	ks	1	0 Kč	2 500 Kč
	Ostatní náklady celkem				48 150 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U2 (bez DPH)				1 773 222 Kč

REKAPITULACE

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc

Objekt: Pavilon MV

Profese: Vzduchotechnika

Zař.č.	Název zařízení		Cena celkem
Zař.č.1	Větrání učeben		1 148 044 Kč
Zař.č.2	Větrání hygienických zázemí - 1NP		19 494 Kč
Zař.č.3	Větrání hygienických zázemí - 2NP		29 927 Kč
	Ostatní náklady		42 350 Kč
	Celkem dodávka a montáž		1 197 465 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT MV (bez DPH)		1 197 465
	DPH	21%	251 468 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT MV vč. DPH			1 448 933 Kč
bez ON			

3

4



SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc
Objekt: Pavilon MV
Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1 MV.1.01	Větrání učeben Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, certifikace EUROVENT, ve složení: přívod: tlumič vložka, vnitřní klapka, filtr G4, rotační rekuperátor s účinností min. 79%, ventilátor (6.970 m ³ /hod, 430Pa), vodní ohřivač (19,7 kW, voda 65/45 °C), filtr F7, tlumič vložka odvod: tlumič vložka, filtr M5, ventilátor (6.420 m ³ /hod, 370 Pa), vnitřní klapka, tlumič vložka Ovládání VZT jednotky - dodávka MeR, ocelová konstrukce - dodávka stavby	ks	1	807 346 Kč	23 642 Kč	330 988 Kč
MV.1.02	Tlumič hluku kulieový 1250x710x1000 složený s 4 ks kulie s děrovaným plechem (200x710x1000)	ks	8	9 738 Kč	1 124 Kč	86 893 Kč
MV.1.03	Požární klapka 800x500, provedení ruční a tepelní s koncovým spínačem ("ZAVŘENO")	ks	2	3 885 Kč	425 Kč	8 221 Kč
MV.1.04	Požární klapka 630x315, provedení ruční a tepelní s koncovým spínačem ("ZAVŘENO")	ks	2	2 766 Kč	319 Kč	6 189 Kč
MV.1.05	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 200 mm ovládaný servopohonem s možností napojení na Modbus RTU, průtok vzduchu nastavitelný 0 m ³ /hod - 590 m ³ /hod	ks	20	9 518 Kč	1 098 Kč	212 329 Kč
MV.1.06	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 200 mm ovládaný servopohonem s možností napojení na Modbus RTU, průtok vzduchu nastavitelný 0 m ³ /hod - 320 m ³ /hod	ks	2	9 518 Kč	1 098 Kč	21 233 Kč
MV.1.07	Tlumič hluku kruhový pr. 200, délka 800 mm	ks	22	1 557 Kč	180 Kč	38 199 Kč
MV.1.08	Přívodní textilní vyústka pr. 200 mm s mikroperforací ve tvaru půlkruhu, 590 m ³ /hod, délka 5500 mm, provedení v RAL 1017 (žlutá)	ks	2	4 886 Kč	721 Kč	10 814 Kč
MV.1.08	Přívodní textilní vyústka pr. 200 mm s mikroperforací ve tvaru půlkruhu, 590 m ³ /hod, délka 4500 mm, provedení v RAL 1017 (žlutá)	ks	2	4 686 Kč	721 Kč	10 814 Kč
MV.1.09	Přívodní textilní vyústka pr. 200 mm s mikroperforací ve tvaru půlkruhu, 590 m ³ /hod, délka 3000 mm, provedení v RAL 1017 (žlutá)	ks	6	2 887 Kč	413 Kč	18 602 Kč
MV.1.10	Přívodní textilní vyústka pr. 200 mm s mikroperforací ve tvaru půlkruhu, 320 m ³ /hod, délka 2500 mm, provedení v RAL 1017 (žlutá)	ks	1	2 352 Kč	362 Kč	2 714 Kč
MV.1.11	Přívodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1225x85, 2-fadé s regulací R1	ks	4	1 049 Kč	121 Kč	4 680 Kč
MV.1.12	Přívodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1025x85, 2-fadé s regulací R1	ks	2	807 Kč	105 Kč	2 023 Kč
MV.1.13	Odvodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1225x85, 1-fadé s regulací R1, RAL 9003	ks	28	1 290 Kč	149 Kč	37 388 Kč
MV.1.14	Odvodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1225x85, 1-fadé s regulací R1	ks	1	897 Kč	104 Kč	1 001 Kč
MV.1.15	Odvodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1025x85, 1-fadé s regulací R1, RAL 9003	ks	6	1 109 Kč	128 Kč	7 420 Kč
MV.1.16	Protidešťová žaluzie 1600x800 s pletvem	ks	1	3 125 Kč	361 Kč	3 485 Kč
MV.1.17	Výfukový kus zešikmený 1250x710 s pletvem Potrubí čtyřhranné sk.l rovná Potrubí čtyřhranné sk.l tvarovky Potrubí spiro pr. 150 mm, 10% tvarovek Potrubí spiro pr. 200 mm, 40% tvarovek Potrubí spiro pr. 225 mm, 10% tvarovek Tepelná izolace tl. 100 mm s oplechováním PZ plechem Nátěr VZT potrubí v učebnách po montáži, bílá RAL Montážní, těsnící a spojovací materiál	ks m ² m ² bm bm bm m ² m ² kg	1 150 90 33 245 9 105 60 500	3 895 Kč 376 Kč 390 Kč 185 Kč 236 Kč 275 Kč 642 Kč 278 Kč 42 Kč	449 Kč 107 Kč 107 Kč 76 Kč 87 Kč 76 Kč 214 Kč 181 Kč 0 Kč	4 345 Kč 72 393 Kč 44 688 Kč 8 934 Kč 74 458 Kč 3 163 Kč 89 889 Kč 26 325 Kč 20 865 Kč
	Zařízení č. 1 celkem					1 148 044 Kč
Zař.č.2 MV.2.01	Větrání hygienických zázemí - INP Diagonální potrubní ventilátor pr. 200 mm, dvouotáčkový, ultra tichý, 590 m ³ /hod při 145 Pa, P= 0,095 kW, IP 44 Pružná manžeta pr. 200 mm Doběhový spínač	ks	1	7 109 Kč	820 Kč	7 929 Kč
MV.2.02	Zpětná klapka pr. 200 mm	ks	2	139 Kč	16 Kč	310 Kč
MV.2.03	Tlumič hluku kruhový pr. 200 mm, délka 900 mm	ks	1	758 Kč	87 Kč	846 Kč
MV.2.03	Tlumič hluku kruhový pr. 200 mm, délka 900 mm	ks	1	124 Kč	14 Kč	138 Kč
MV.2.04	Protidešťová žaluzie 250x250, napojená na kruhové potrubí pr. 200 mm	ks	2	1 557 Kč	180 Kč	3 473 Kč
MV.2.05	Odvodní tallřový ventil pr. 100 mm	ks	1	506 Kč	58 Kč	565 Kč
MV.2.06	Odvodní tallřový ventil pr. 125 mm	ks	1	53 Kč	6 Kč	59 Kč
MV.2.06	Potrubí spiro pr. 100 mm, 0% tvarovek Potrubí spiro pr. 180 mm, 50% tvarovek Potrubí spiro pr. 200 mm, 70% tvarovek Montážní, těsnící a spojovací materiál	bm bm bm kg	5 1 9 6 25	77 Kč 134 Kč 218 Kč 281 Kč 42 Kč	9 Kč 33 Kč 54 Kč 67 Kč 0 Kč	427 Kč 167 Kč 2 447 Kč 2 091 Kč 1 043 Kč
	Zařízení č. 2 celkem					19 494 Kč

Police	Specifikace	M.j.	Množství	Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zaf.č.1	Větrání učeben					
Zaf.č.3	Větrání hygienických zázemí - 2NP					
MV.3.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 250 mm, dvouotáčkový, ultra tichý, 790 m ³ /hod při 120 Pa, P= 0145, kW, IP 44	ks	1	17 718 Kč	2 044 Kč	19 762 Kč
	Pružná manžeta pr. 250 mm	ks	2	153 Kč	18 Kč	341 Kč
	Doběhový spínač	ks	1	758 Kč	87 Kč	845 Kč
MV.3.02	Zpětná klapka pr. 250 mm	ks	1	327 Kč	38 Kč	365 Kč
MV.3.03	Tlumič hluku kruhový pr. 250 mm, délka 900 mm	ks	1	1 878 Kč	217 Kč	2 095 Kč
MV.3.04	Protidešťová žaluzie 300x300, napojená na kruhové potrubí pr. 250 mm	ks	1	658 Kč	76 Kč	734 Kč
MV.3.05	Odvodní tahový ventil pr. 100 mm	ks	1	53 Kč	6 Kč	59 Kč
MV.3.06	Odvodní tahový ventil pr. 125 mm	ks	6	77 Kč	9 Kč	512 Kč
	Potrubí spiro pr. 125 mm, 0% tvarovek	bm	2	147 Kč	42 Kč	378 Kč
	Potrubí spiro pr. 160 mm, 50% tvarovek	bm	6	218 Kč	54 Kč	1 632 Kč
	Potrubí spiro pr. 200 mm, 70% tvarovek	bm	4	261 Kč	67 Kč	1 394 Kč
	Potrubí spiro pr. 250 mm, 50% tvarovek	bm	2	299 Kč	85 Kč	767 Kč
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	25	42 Kč	0 Kč	1 043 Kč
	Zařízení č. 3 celkem					29 927 Kč
	Ostatní náklady					
	Doprava	ks	1	22 000 Kč	0 Kč	22 000 Kč
	Vnitrostaveništní doprava	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Montážní mechanismy	ks	1	1 750 Kč	0 Kč	1 750 Kč
	Předávací dokumentace	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Projekt skutečného provedení	ks	1	2 200 Kč	0 Kč	2 200 Kč
	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	11 000 Kč	11 000 Kč
	Servis VZT zařízení po dobu záruky (garance) zhotovitele	ks	1	0 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Ostatní náklady celkem					42 350 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U1 (bez DPH)						1 197 485 Kč

REKAPITULACE

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Břmo - Bystřc
Objekt: Pavilon S
Profese: Vzduchotechnika

Zař.č.	Název zařízení	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání Kuchyně	1 375 669 Kč
Zař.č.2	Větrání jídelen	583 650 Kč
Zař.č.3	Větrání zázemí	302 157 Kč
Zař.č.4	Větrání sociálních zázemí	82 873 Kč
	Ostatní náklady	67 833 Kč
	Celkem dodávka a montáž	2 344 349 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT S (bez DPH)	2344348,81
	DPH	492 313 Kč
	21%	
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT S vč. DPH	2 836 662 Kč
	bez ON	

Police	Specifikace	M.j.	Množství	Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání Kuchyně					
S.1.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s filtrací F7/M5, deskovým rekuperátorem a vodním ohřivačem, vzduchový výkon 9600m ³ /h, 250Pa bez MaR splňující ERP2018 a ECODESIGN	ks	1	593 671 Kč	68 501 Kč	662 172 Kč
S.1.02	Kuchyňský odsávací zářít 1500x1200 s hrdlem 315mm, pro myčku	ks	2	25 875 Kč	4 976 Kč	61 703 Kč
S.1.03	Kuchyňský odsávací zářít 1500x1200 s hrdlem 200mm, pro myčku	ks	1	25 736 Kč	4 949 Kč	30 685 Kč
S.1.10	Tlumič hluku v hygienickém provedení 1000x800 L2000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (5ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení	ks	2	18 466 Kč	2 131 Kč	41 193 Kč
S.1.11	Tlumič hluku 1000x800 L2000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (5ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení	ks	2	18 466 Kč	2 131 Kč	41 193 Kč
S.1.12	Potrubí čtyřhranné sk.I - rovné; obvod do 4,5m	m ²	60	376 Kč	107 Kč	28 957 Kč
S.1.13	Potrubí čtyřhranné sk.I - tvarovky; obvod do 4,5m	m ²	170	390 Kč	107 Kč	84 410 Kč
S.1.14	Potrubí čtyřhranné sk.I - tvarovky; obvod do 4,5m - vodotěsné, spádované provedení s revizními otvory	m ²	90	417 Kč	107 Kč	47 192 Kč
S.1.15	Potrubí kruhové spiro; do ø250mm; 25% tvarovek	bm	30	255 Kč	85 Kč	10 174 Kč
S.1.16	Potrubí kruhové sk.1, vodotěsné, spádované provedení : do ø500mm; 25% tvarovek	bm	36	727 Kč	168 Kč	32 225 Kč
S.1.17	Potrubí kruhové ohebné s izolací do ø400mm	bm	20	556 Kč	64 Kč	12 413 Kč
S.1.20	Protidešťová žaluzie 1000x800, pozink, bez rámu, se sítí proti ptákům	ks	3	2 334 Kč	269 Kč	7 811 Kč
S.1.21	Protidešťový výdechový kus 1000x800, pozink, se sítí proti ptákům	ks	1	3 339 Kč	385 Kč	3 724 Kč
S.1.22	Přívodní výústka dvouřadá 820x280 s regulací pomocí náběhových plechtů	ks	31	1 859 Kč	214 Kč	64 264 Kč
S.1.23	Přívodní výústka dvouřadá 400x200 bez regulace	ks	9	554 Kč	64 Kč	5 558 Kč
S.1.24	Lapač tuků s regulací 400x200 pro horizontální montáž (s vaničkou)	ks	22	2 782 Kč	321 Kč	68 273 Kč
S.1.25	Lapač tuků s regulací 560x250 pro horizontální montáž (s vaničkou)	ks	2	4 173 Kč	482 Kč	9 310 Kč
S.1.31	Klapka regulační s přípravou na servo 1000x500	ks	1	1 629 Kč	188 Kč	1 817 Kč
S.1.32	Klapka regulační s přípravou na servo 500x500	ks	2	1 182 Kč	136 Kč	2 638 Kč
S.1.33	Klapka regulační manuální 315x200	ks	2	676 Kč	78 Kč	1 508 Kč
S.1.34	Klapka regulační manuální 280x250	ks	1	915 Kč	106 Kč	1 021 Kč
S.1.35	Klapka regulační manuální Ø100	ks	1	135 Kč	16 Kč	151 Kč
S.1.36	Klapka regulační manuální Ø200	ks	5	179 Kč	21 Kč	1 001 Kč
S.1.37	Klapka regulační manuální Ø315	ks	7	529 Kč	61 Kč	4 127 Kč

Popis	Specifikace	M.j.	Množství	Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání Kuchyně					
S.1.50	Tepelná izolace 100mm s oplechováním pozink.plechem	m ²	115	642 Kč	214 Kč	98 450 Kč
S.1.51	Požární izolace EI45	m ²	15	300 Kč	107 Kč	6 100 Kč
S.1.52	požární klapka s tavným drátem a koncovým spínačem 900x710	ks	1	5 083 Kč	587 Kč	5 670 Kč
S.1.53	požární klapka s tavným drátem a koncovým spínačem 1000x710	ks	1	5 357 Kč	618 Kč	5 975 Kč
S.1.54	Demontáž, vyčištění a zpětná montáž stávající digestoře	ks	6	0 Kč	3 210 Kč	19 262 Kč
S.1.55	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	400	42 Kč	0 Kč	16 692 Kč
	Zařízení č. 1 celkem					1 375 669 Kč
Zař.č.2	Větrání jídelen					
S.2.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s filtrací G4/M5, rotačním rekuperátorem a vodním ohřivačem, vzduchový výkon 4860m ³ /h, 250Pa bez MaR splňující ERP2018 a ECODSIGN	ks	1	277 883 Kč	32 063 Kč	309 947 Kč
S.2.10	Tlumič hluku 1000x800 L2000, čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (4ks a 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení	ks	4	18 466 Kč	2 131 Kč	82 387 Kč
S.2.11	Potrubí čtyřhranné sk.l - rovné, obvod do 4,5m	m ²	100	376 Kč	107 Kč	48 262 Kč
S.2.12	Potrubí čtyřhranné sk.l - tvarovky; obvod do 4,5m	m ²	100	390 Kč	107 Kč	49 653 Kč
S.2.13	Potrubí kruhové spiro; do ø400mm; 25% tvarovek	bm	15	437 Kč	135 Kč	8 575 Kč
S.2.20	Protidešťový sací/výdechový kus 800x1000, pozink, se sítí proti ptákům	ks	1	3 339 Kč	365 Kč	3 724 Kč
S.2.21	Přívodní textilní vyústka; 10m; ø355mm; 2160m ³ /h	ks	1	3 604 Kč	555 Kč	4 159 Kč
S.2.22	Přívodní textilní vyústka; 16m; ø400mm; 2700m ³ /h	ks	1	3 525 Kč	542 Kč	4 067 Kč
S.2.23	Odvodní vyústka jednořadá 820x280 s regulací	ks	14	1 278 Kč	148 Kč	19 964 Kč
S.2.30	klapka regulační manuální 630x280	ks	1	1 157 Kč	134 Kč	1 291 Kč
S.2.30	klapka regulační manuální 630x250	ks	1	989 Kč	114 Kč	1 103 Kč
S.2.30	klapka regulační manuální 400x500	ks	2	1 093 Kč	126 Kč	2 439 Kč
S.2.50	Tepelná izolace 100mm s oplechováním pozink.plechem	m ²	25	642 Kč	214 Kč	21 402 Kč
S.2.51	Požární izolace EI45	m ²	15	300 Kč	107 Kč	6 100 Kč
S.2.52	požární klapka s tavným drátem a koncovým spínačem 630x500	ks	2	4 173 Kč	482 Kč	9 310 Kč
S.2.53	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	270	42 Kč	0 Kč	11 267 Kč
	Zařízení č. 2 celkem					583 650 Kč

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání Kuchyně					
Zař.č.3	Větrání zázemí					
S.3.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s filtrací M5/M5, rotačním rekuperátorem a vodním ohřeváčem, vzduchový výkon 1200m3/h, 250Pa bez MaR splňující ERP2018 a ECODESIGN	ks	1	161 763 Kč	18 665 Kč	180 428 Kč
S.3.10	Tlumič hluku 400x315 L2000, čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (2ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení	ks	4	4 869 Kč	562 Kč	21 723 Kč
S.3.11	Potrubí čtyřhranné skl. - tvarovky; obvod do 4.5m	m ²	41	390 Kč	107 Kč	20 358 Kč
S.3.12	Potrubí kruhové spiro; do ø280mm; 25% tvarovek	bm	85	285 Kč	94 Kč	32 245 Kč
S.3.20	Protiděšťový sací/výdechový kus 400x500, pozink, se sítí proti ptákům	ks	2	1 669 Kč	193 Kč	3 724 Kč
S.3.21	Přívodní výústka dvouřadá 820x280 s regulací	ks	4	1 859 Kč	214 Kč	8 292 Kč
S.3.22	odvodní výústka jednořadá 820x280 s regulací	ks	4	1 278 Kč	148 Kč	5 704 Kč
S.3.23	Ventil univerzální plastový Ø100	ks	16	209 Kč	24 Kč	3 724 Kč
S.3.23	Ventil univerzální plastový Ø160	ks	2	348 Kč	40 Kč	776 Kč
S.3.30	Klapka regulační manuální 315x150	ks	1	676 Kč	78 Kč	754 Kč
S.3.31	Klapka regulační manuální 280x150	ks	2	760 Kč	88 Kč	1 694 Kč
S.3.32	Klapka regulační manuální Ø100	ks	1	135 Kč	16 Kč	151 Kč
S.3.33	Klapka regulační manuální Ø125	ks	2	149 Kč	17 Kč	332 Kč
S.3.50	Tepelná izolace 100mm s oplechováním pozink.plechem	m ²	12	642 Kč	214 Kč	10 273 Kč
S.3.51	Požární izolace E145	m ²	5	300 Kč	107 Kč	2 033 Kč
S.3.52	požární klapka s tavným drátem a koncovým spinačem 400x315	ks	1	3 210 Kč	268 Kč	3 478 Kč
S.3.53	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	155	42 Kč	0 Kč	6 468 Kč
	Zařízení č. 3 celkem					302 157 Kč
Zař.č.4	Větrání sociálních zázemí					
S.4.01	Tichý potrubní ventilátor s nízkou spotřebou, vybavený zpětnou klapkou a časovým doběhem, vzduchový výkon 150-200m3/h, vč. nezbytného příslušenství	ks	6	4 452 Kč	514 Kč	29 792 Kč

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání Kuchyně					
S 4.10	Potrubí kruhové spiro; do ø160mm; 50% tvarovek	bm	36	196 Kč	54 Kč	8 988 Kč
S 4.20	Ventil univerzální plastový Ø100	ks	19	209 Kč	24 Kč	4 422 Kč
S 4.21	Protidešťový výdechový kus Ø125, pozink, se sítí proti ptákům + průchodka pro pultovou střechu	ks	2	3 442 Kč	397 Kč	7 678 Kč
S 4.22	Protidešťový výdechový kus Ø160, pozink, se sítí proti ptákům + průchodka pro pultovou střechu	ks	2	4 043 Kč	466 Kč	9 018 Kč
S 4.50	Zhotovení odvodu kondenzátu ze svíselého potrubí, Suchá zápachová uzávěra, a 10m hadice pro odvod kondenzátu + zaustění do kanalizace	ks	4	4 869 Kč	562 Kč	21 723 Kč
S 4.51	Montážní, těsnící a spojovací materiál Zařízení č. 4 celkem	kg	30	42 Kč	0 Kč	1 252 Kč
						82 873 Kč
	Ostatní náklady					
	Demontáž stávajícího vztl potrubí a jeho ekologická likvidace	m2	300	0 Kč	107 Kč	32 103 Kč
	Demontáž stávajícího vztl zařízení a jeho ekologická likvidace (2x ventilátor KDDL-040, 1x KDDL-080 a 1x KDD-080 s ohřivačem, odhad hmotnosti přes 100kg)	ks	1	0 Kč	4 280 Kč	4 280 Kč
	Doprava	ks	1	6 000 Kč	0 Kč	6 000 Kč
	Vnitrostavební doprava	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Montážní mechanismy	ks	1	1 750 Kč	0 Kč	1 750 Kč
	Předávací dokumentace	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Projekt skutečného provedení	ks	1	2 800 Kč	0 Kč	2 800 Kč
	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	17 000 Kč	17 000 Kč
	Provozní servis vдуchotechniky po dobu záruky	ks	1	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	Ostatní náklady celkem					67 833 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT UZ (bez DPH)						2 344 349 Kč

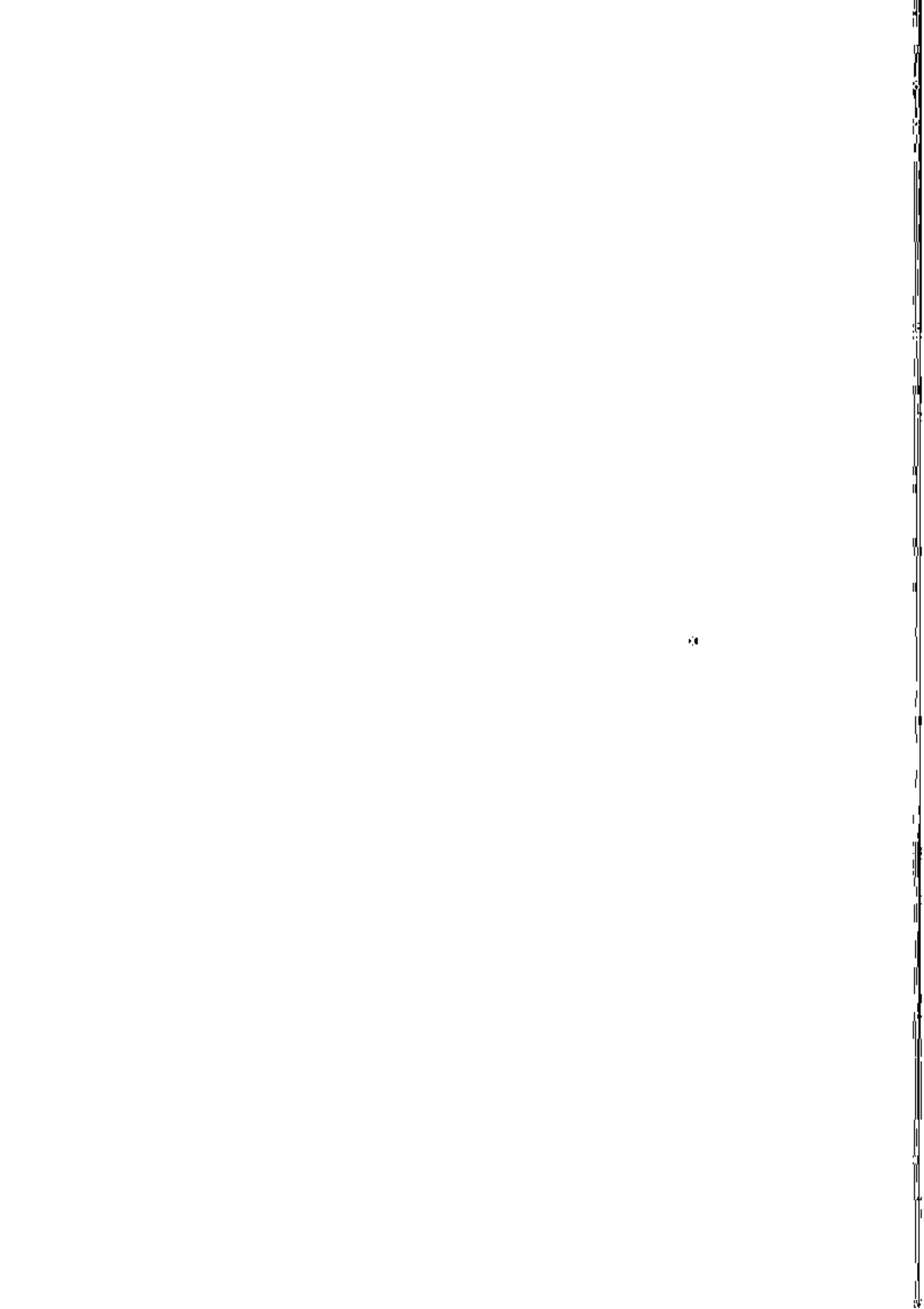
4.

4

REKAPITULACE

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystřc
Objekt: Budova T,D Tělocvična a dílny
Profase: Vzduchotechnika

Zař.č.	Název zařízení	Cena celkem
zař. 1	Větrání učeben	377 695 Kč
zař. 2	Větrání tělocvičen	839 117 Kč
zař. 3	Větrání sprch a šaten	490 594 Kč
zař. 4	Větrání hygienických zázemí	21 381 Kč
	Ostatní náklady	46 150 Kč
	Celkem dodávka a montáž	1 728 786 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT T,D (bez DPH)	: 1 728 785,94
	DPH	21% 363 045 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT T,D vč. DPH		2 091 831 Kč
bez ON		



SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc
Objekt: Budova T.D Tělovična a dílny
Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	
Zař. TD1 Větrání učeben:						
TD.1.01	Obousměrná větrací jednotka, přívod Vp = 1200m ³ /h Pext 300Pa, odvod Vo = 1200m ³ /h Pext 300Pa, venkovní provedení EC motory s proměnlivými otáčkami rotační regenerační výměník účinnost 83%, tepelný obtok filtrace přívod 2stupňová G4/F7, odvod M5 ohřevací komora s teplovodní ohřevacím, výkon Qt 2,8kW, vč. komory pro umístění regul. uzlu klapka na vstupu a výstupu vzduchu, tlumící manžety	ks	1	177 864 Kč	13 682 Kč	191 546 Kč
TD.1.02	Tlumič hluku 600x280x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (3ks) s děrovaným plechem 100x280x1000, náběhová hrana - zaoblení, výběhová hrana - zkosení	ks	8	3 478 Kč	401 Kč	31 033 Kč
TD.1.03	Tlumič hluku kruhový; 0,9m; DN 225mm	ks	4	1 669 Kč	193 Kč	7 448 Kč
TD.1.04	Požární klapka kruh. DN 280; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem	ks	2	2 677 Kč	309 Kč	5 971 Kč
TD.1.05	Regulátor variabilního průtoku vzduchu; DN 225mm; (0až590)m ³ /h vč.servopohonu s ovládacím přes Modbus RTU	ks	4	9 497 Kč	1 096 Kč	42 373 Kč
TD.1.06	Přívodní výústka obdélníková; dvouřadá; 560x140, regulace s protiběžnými listy, pozink	ks	8	817 Kč	94 Kč	7 287 Kč
TD.1.07	Odvodní výústka obdélníková; dvouřadá; 560x140, regulace s protiběžnými listy, pozink	ks	8	620 Kč	72 Kč	5 536 Kč
TD.1.08	Koncový kus 600x280, zkosení, síto	ks	2	1 669 Kč	193 Kč	3 724 Kč
TD.1.09	Potrubí čtyřhranné sk.I - rovné; obvod od 0,9m do 1,8m	m ²	30	376 Kč	107 Kč	14 479 Kč
TD.1.10	Potrubí čtyřhranné sk.I - tvarovky; obvod od 0,9m do 1,8m	m ²	6	390 Kč	107 Kč	2 979 Kč
TD.1.11	Potrubí kruhové spiro; do DN 280mm; 20% tvarovek	bm	50	285 Kč	94 Kč	18 968 Kč

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	
					Cena celkem	
TD.1.12	Teplná izolace 100mm s oplechováním pozink. plechem	m2	50	642 Kč	214 Kč	42 805 Kč
TD.1.13	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	85	42 Kč	0 Kč	3 547 Kč
	Zařízení č. 1 celkem:					377 695 Kč
	Zař. TD2 Větrání tělocvičen:					
TD.2.01	Obousměrná větrací jednotka, přívod Vp = 3150m3/h Pext 400Pa, odvod Vo = 3150m3/h Pext 400Pa, venkovní provedení EC motory s proměnlivými otáčkami rotační regenerační výměník účinnost 82%, tepelný obtok filtrace přívod Zstupňová G4/F7, odvod M5 ohřívací komora s teplovodní ohřívacem, výkon Qt 9,6kW, vč. komory pro umístění regul. uzlu klapka na vstupu a výstupu vzduchu, tlumičí manžety	ks	2	246 665 Kč	18 974 Kč	531 278 Kč
TD.2.02	Tlumič hluku 650x400x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (3ks) s děrovaným plechem 100x400x1000, náběhová hrana - zaoblení, výběhová hrana - zkosení	ks	16	4 173 Kč	482 Kč	74 480 Kč
TD.2.03	Požární klapka čtyřhr. 400x400; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem	ks	4	2 640 Kč	305 Kč	11 780 Kč
TD.2.04	Přívodní vyústka obdélníková do kruh, potrubí DN 400; dvouradá; 1225x125, regulace s protiběžnými listy, pozink	ks	16	1 202 Kč	139 Kč	21 450 Kč
TD.2.05	Odvodní vyústka obdélníková do kruh, potrubí DN 400; dvouradá; 1225x125, regulace s protiběžnými listy, pozink	ks	16	1 202 Kč	139 Kč	21 450 Kč
TD.2.06	Koncový kus 650x450, zkosení, síto	ks	4	2 087 Kč	241 Kč	9 310 Kč
TD.2.07	Potrubí čtyřhranné sk.I - rovné; obvod od 1,6m do 2,2m	m2	60	376 Kč	107 Kč	28 957 Kč
TD.2.08	Potrubí čtyřhranné sk.I - tvarovky; obvod od 1,6m do 2,2m	m2	30	390 Kč	107 Kč	14 896 Kč
TD.2.09	Potrubí kruhové spiro; do DN 400mm; 10% tvarovek	bm	90	437 Kč	135 Kč	51 449 Kč

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	
TD.2.10	Tepelná izolace 100mm s oplechováním pozink. plechem	m2	80	642 Kč	214 Kč	
TD.2.11	Požární izolace	m2	5	300 Kč	107 Kč	
TD.2.12	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	85	42 Kč	0 Kč	
Zařízení č. 2 celkem:						839 117 Kč
Zaf. TD3	Větrání sprch a šaten:					
TD.3.01	Obousměrná větrací jednotka, přívod Vp = 1820m3/h Pext 400Pa, odvod Vo = 1820m3/h Pext 400Pa, venkovní provedení, rám bez nožek EC motory s proměnlivými otáčkami deskový rekuperační výměník účinnost 83%, tepelný obtok filtrace přívod G4, odvod M5 ohřívací komora s teplovodní ohříváčem, výkon Qt 11,9kW, vč. komory pro umístění regul. uzlu klapka na vstupu a výstupu vzduchu, tlumičí manžety	ks	1	199 438 Kč	15 341 Kč	214 780 Kč
TD.3.02	Tlumič hluku 600x350x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (3ks) s dérováním plechem 100x350x1000, náběhová hrana - zaoblení, výběhová hrana - zkosení	ks	4	4 173 Kč	482 Kč	18 620 Kč
TD.3.03	Tlumič hluku 400x250x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (2ks) s dérováním plechem 100x250x1000, náběhová hrana - zaoblení, výběhová hrana - zkosení neobsazeno	ks	8	2 226 Kč	257 Kč	19 861 Kč
TD.3.05	Požární klapka čtyřhr. 250x250; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem	ks	4	2 121 Kč	245 Kč	9 465 Kč
TD.3.06	Regulátor variabilního průtoku vzduchu; DN 250mm; (0až910)m3/h vč.servopohonu s ovládáním přes Modbus RTU	ks	4	9 879 Kč	1 140 Kč	44 073 Kč
TD.3.07	Přívodní vyústka obdélníková; dvouradná; 520x120. regulace s protiběžnými listy, pozink	ks	12	737 Kč	85 Kč	9 869 Kč

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
TD.3.08	Odvodní vyústka obdélníková; dvouradá; 520x120, regulace s protiběžnými listy, pozink	ks	12	737 Kč	85 Kč	9 869 Kč
TD.3.09	Stěnová mřížka 420x220 oboustranná, neprůhledná	ks	2	1 004 Kč	116 Kč	2 241 Kč
TD.3.10	Koncový kus 600x350, zkosení, síťo	ks	2	1 808 Kč	209 Kč	4 034 Kč
TD.3.11	Potrubí čtyřhranné sk. I - rovné; obvod od 1,0m do 2,0m	m2	130	376 Kč	107 Kč	62 741 Kč
TD.3.12	Potrubí čtyřhranné sk. I - tvarovky; obvod od 1,0m do 2,0m	m2	25	390 Kč	107 Kč	12 413 Kč
TD.3.13	Tepelná izolace 100mm s oplechováním pozink.plechom	m2	90	642 Kč	214 Kč	77 048 Kč
TD.3.14	Požární izolace	m2	5	300 Kč	107 Kč	2 033 Kč
TD.3.15	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	85	42 Kč	0 Kč	3 547 Kč
Zařízení č. 3 celkem:						490 594 Kč
Zař.TD4	Větrání hygienických zázemí:					
TD.4.01	Potrubní diagonální ventilátor 350/125, tiché provedení Vo = 150m3/h, 80Pa	ks	3	2 266 Kč	261 Kč	7 583 Kč
TD.4.02	Zpětná klapka DN 125	ks	3	179 Kč	21 Kč	601 Kč
TD.4.03	Talířový ventil DN 100	ks	11	53 Kč	6 Kč	649 Kč
TD.4.04	Stěnová mřížka 420x80 oboustranná	ks	6	342 Kč	39 Kč	2 290 Kč
TD.4.05	Výfukový kus DN 125 se sítím	ks	3	1 182 Kč	136 Kč	3 957 Kč
TD.4.06	Potrubí kruhové spřeto; do DN 125mm; 70% tvarovek	bm	20	213 Kč	42 Kč	5 091 Kč
TD.4.07	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	29	42 Kč	0 Kč	1 210 Kč
Zařízení č. 4 celkem:						21 381 Kč
Ostatní náklady:						
Doprava		ks	1	25 000 Kč	0 Kč	25 000 Kč
Vnitrostavební doprava		ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
Montážní mechanismy		ks	1	1 750 Kč	0 Kč	1 750 Kč

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	
	Předávací dokumentace	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Projekt skutečného provedení	ks	1	2 500 Kč	0 Kč	2 500 Kč
	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	13 000 Kč	13 000 Kč
	Provozní servis vzduchotechniky	ks	1	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	Ostatní náklady celkem:					46 150 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT I.D. (bez DPH)						1 728 786 Kč

■

■

REKAPITULACE

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystřice

Objekt: Pavilon U1

Profese: Vzduchotechnika

Zař.č.	Název zařízení	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání učeben	1 799 519 Kč
Zař.č.2	Větrání hygienických zázemí - chlapci	44 278 Kč
Zař.č.3	Větrání hygienických zázemí - dívky a úklidové místnosti	45 474 Kč
	Ostatní náklady	166 650 Kč
	Celkem dodávka a montáž	1 889 271 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U1 (bez DPH)	1 889 271,32
	DPH	21% 396 747 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U1 vč. DPH		2 286 018 Kč
bez ON		

■

■

SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystřice
Objekt: Pavilon U1
Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání učeben					
U1.1.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, certifikace EUROVENT, ve složení: přívod: tlumič vložka, vnitřní klapka, filtr G4, rotační rekuperátor s účinností min. 76%, ventilátor (10.980 m ³ /hod, 450 Pa), vodní ohřeváč (31,9 kW, voda 65/45 °C), filtr F7, tlumič vložka odvod: tlumič vložka, filtr M5, ventilátor (10.030 m ³ /hod, 390 Pa), vnitřní klapka, tlumič vložka Ovládací VZT jednotky - dodávka MaR, ocelová konstrukce - dodávka stavby	ks	1	393 002 Kč	30 231 Kč	423 233 Kč
U1.1.02	Tlumič hluku kulisový 1600x800x1000 složený s 5 ks kulis s děrovaným plechem (200x800x1000)	ks	8	13 911 Kč	1 605 Kč	124 133 Kč
U1.1.03	Požární klapka 800x800, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem ("ZAVŘENO")	ks	2	5 089 Kč	587 Kč	11 352 Kč
U1.1.04	Požární klapka 630x830, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem ("ZAVŘENO")	ks	2	3 655 Kč	422 Kč	8 152 Kč
U1.1.05	Požární klapka 500x400, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem ("ZAVŘENO")	ks	2	2 830 Kč	326 Kč	6 312 Kč
U1.1.06	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 200 mm ovládaný servopohonem s možností napojení na Modbus RTU, průtok vzduchu nastavitelný 0 m ³ /hod - 590 m ³ /hod	ks	34	9 518 Kč	1 098 Kč	360 959 Kč
U1.1.07	Tlumič hluku kruhový pr. 200, délka 900 mm	ks	34	1 557 Kč	180 Kč	59 035 Kč
U1.1.08	Přívodní textilní vyústka pr. 200 mm s mikroperforací ve tvaru půlkruhu, 590 m ³ /hod, délka 5500 mm, provedení v RAL 3001 (červená)	ks	17	4 686 Kč	721 Kč	91 919 Kč
U1.1.09	Přívodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1225x85, 2-fadé s regulací R1	ks	8	1 048 Kč	121 Kč	7 020 Kč
U1.1.10	Odvodní čtyřhranná vyústka na kruhové potrubí 1225x85, 1-fadé s regulací R1, RAL 9003	ks	51	1 290 Kč	149 Kč	73 358 Kč
U1.1.11	Protidešťová žaluzie 2000x1000 s pleťvem	ks	1	4 402 Kč	508 Kč	4 909 Kč
U1.1.12	Výfukový kus zašikmaný 1600x800 s pleťvem	ks	1	4 173 Kč	482 Kč	4 655 Kč
	Potrubí čtyřhranné sk.I rovné	m ²	400	376 Kč	107 Kč	183 048 Kč
	Potrubí čtyřhranné sk.I tvarovky	m ²	170	390 Kč	107 Kč	84 410 Kč
	Potrubí spiro pr. 150 mm, 0% tvarovek	bm	11	195 Kč	51 Kč	2 707 Kč
	Potrubí spiro pr. 208 mm, 40% tvarovek	bm	410	235 Kč	67 Kč	124 039 Kč
	Potrubí spiro pr. 225 mm, 10% tvarovek	bm	60	275 Kč	76 Kč	21 086 Kč
	Tepečná izolace tl. 100 mm s oplechováním PZ plechem	m ²	140	642 Kč	214 Kč	119 853 Kč
	Nátěr VZT potrubí v učebnách po montáži, RAL 9003	m ²	100	278 Kč	161 Kč	43 875 Kč
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	850	42 Kč	0 Kč	35 471 Kč
	Zařízení č. 1 celkem					1 799 519 Kč
Zař.č.2	Větrání hygienických zázemí - chlapci					
U1.2.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 160 mm, dvouotáčkový, ultra tichý, 375 m ³ /hod při 130 Pa, P= 0,050 kW, IP 44 Pružná manžeta pr. 160 mm Doběhový spínač	ks	3	5 104 Kč	589 Kč	17 079 Kč
	Zpětná klapka pr. 160 mm	ks	6	135 Kč	16 Kč	903 Kč
		ks	3	758 Kč	87 Kč	2 537 Kč
U1.2.02	Zpětná klapka pr. 160 mm	ks	3	107 Kč	12 Kč	358 Kč
U1.2.03	Tlumič hluku kruhový pr. 160 mm, délka 900 mm	ks	6	1 461 Kč	169 Kč	9 775 Kč
U1.2.04	Protidešťová žaluzie 200x200, napojená na kruhové potrubí pr. 160 mm	ks	3	441 Kč	51 Kč	1 476 Kč
U1.2.05	Odvodní talířový ventil pr. 125 mm	ks	9	77 Kč	9 Kč	768 Kč
	Potrubí spiro pr. 160 mm, 50% tvarovek	bm	27	291 Kč	54 Kč	8 295 Kč
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	50	42 Kč	0 Kč	2 087 Kč
	Zařízení č. 2 celkem					44 278 Kč
Zař.č.3	Větrání hygienických zázemí - dívky a úklidové místnosti					
U1.3.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 160 mm, dvouotáčkový, ultra tichý, 430 m ³ /hod při 130 Pa, P= 0,050 kW, IP 44 Pružná manžeta pr. 160 mm Doběhový spínač	ks	3	5 104 Kč	589 Kč	17 079 Kč
	Zpětná klapka pr. 160 mm	ks	6	135 Kč	16 Kč	903 Kč
		ks	3	758 Kč	87 Kč	2 537 Kč
U1.3.02	Zpětná klapka pr. 160 mm	ks	3	107 Kč	12 Kč	358 Kč
U1.3.03	Tlumič hluku kruhový pr. 160 mm, délka 900 mm	ks	6	1 461 Kč	169 Kč	9 775 Kč
U1.3.04	Protidešťová žaluzie 200x200, napojená na kruhové potrubí pr. 160 mm	ks	3	437 Kč	50 Kč	1 462 Kč
U1.3.05	Odvodní talířový ventil pr. 125 mm	ks	9	77 Kč	9 Kč	768 Kč
U1.3.06	Odvodní talířový ventil pr. 100 mm	ks	3	53 Kč	8 Kč	177 Kč
	Potrubí spiro pr. 160 mm, 50% tvarovek	bm	30	291 Kč	54 Kč	10 328 Kč
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	50	42 Kč	0 Kč	2 087 Kč
	Zařízení č. 3 celkem					45 474 Kč
	Ostatní náklady					

SOUPIŠ PRACÍ NEOCEŇENÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc
Objekt: Pavilon U1
Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.	Cena celkem
	Doprava	ks	1	27 000 Kč	0 Kč	27 000 Kč
	Vnitrostaveništní doprava	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Montážní mechanismy	ks	1	1 750 Kč	0 Kč	1 750 Kč
	Předávací dokumentace	ks	1	1 200 Kč	0 Kč	1 200 Kč
	Projekt skutečného provedení	ks	1	2 500 Kč	0 Kč	2 500 Kč
	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	130 000 Kč	130 000 Kč
	Servis VZT zařízení po dobu záruky (garance) zhotovitele	ks	1	0 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Ostatní náklady celkem					188 650 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT U1 (bez DPH)						1 889 271 Kč

REKAPITULACE

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc

Objekt: Pavilon V

Profese: Vzduchotechnika

Zař.č.	Název zařízení	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání šaten	543 611 Kč
	Ostatní náklady	27 450 Kč
	Celkem dodávka a montáž	543 611 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT V (bez DPH)	543611,01
	DPH	114 158 Kč
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT V vč. DPH	657 769 Kč

bez ON

■



SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystřice

Objekt: Pavilon V

Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)	
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.
Zař.č.1	Větrání šaten				
V.1.01	Vzduchotechnická jednotka, venkovní provedení se stříškou, certifikace EuroVent, EC motory s proměnnými otáčkami; přívod Vp=4080m ³ /h, Pext=360Pa, odtah Vo=4080m ³ /h, Pext=290Pa; rotační rekuperátor s účinností 79% (splňuje ErP 2018); filtrace přívod 2stupňová G4/F7, odvod M5; komora s teplovodním ohřivačem Qt 11,6kW, vč. komory pro umístění regul.uzlu; klapka na sání a výfuku vzduchu, tlumičí manžety; VZT jednotka bez regulace, ovládání dodá MaR; podstavová ocelová konstrukce - dodávka stavby	ks	1	225 863 Kč	17 374 Kč
					243 237 Kč
V.1.02	Tlumič hluku 800x630x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (4ks) s děrovaným plechem 100x625x1000, náběhová hrana - zaoblení	ks	4	5 871 Kč	677 Kč
					26 192 Kč
V.1.03	Tlumič hluku 800x630x1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (4ks) s děrovaným plechem 100x625x1000, výběhová hrana - zkosení	ks	4	5 871 Kč	677 Kč
					26 192 Kč
V.1.04	Protidešťová žaluzie 1000x630, pozink, bez rámu, se sítí proti ptákům pevné lamely	ks	1	1 962 Kč	226 Kč
					2 188 Kč
V.1.05	Mřížka krycí čtyřhranná-výfuk, 800x890 (atyp), síťovina (pletivo), pozink	ks	1	644 Kč	74 Kč
					718 Kč
V.1.06	Požární klapka 500x560; ruční a teplotní ovlád. s koncovým spínačem	ks	2	3 257 Kč	376 Kč
					7 265 Kč
V.1.07	Přívodní textilní výústka; 4,7m; ø400mm; 2040m ³ /h; RAL 7035; mikroperforace; vyztužující Al obruče uvnitř; zavěšení na zesílený pásek v Al profilu s naplněcí; profil přichycen ke stropu závitovými tyčemi; osa výústky 320mm pod stropem šaten	ks	2	5 130 Kč	789 Kč
					11 838 Kč
V.1.08	Odvodní čtyřhranná výústka do čtyřhranného potrubí; jednořadá; 625x525, regulace s protiběžnými listy, Al a pozink, přírodní elox	ks	4	1 290 Kč	149 Kč
					5 754 Kč
V.1.09	Potrubí čtyřhranné sk.l - rovné; obvod do 4,5m	m ²	93	376 Kč	107 Kč
					44 884 Kč
V.1.10	Potrubí čtyřhranné sk.l - tvarovky; obvod do 4,5m	m ²	58	390 Kč	107 Kč
					28 799 Kč
V.1.11	Potrubí kruhové spiro; do ø400mm; 0% tvarovek	bm	2	435 Kč	134 Kč
					1 138 Kč
V.1.12	Tepelná izolace 100mm s oplechováním pozink.plechem	m ²	164	642 Kč	214 Kč
					140 399 Kč
V.1.13	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	120	42 Kč	0 Kč
					5 008 Kč
	Zařízení č. 1 celkem				543 611 Kč

SOUPIS PRACÍ NEOCEZENÝ

Akce: ZŠ Laštůvkova 77, Brno - Bystrc
 Objekt: Pavilon V
 Profese: Vzduchotechnika

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Náklady (Kč)	
				Cena dodávka/m.j.	Cena montáž/m.j.
	Ostatní náklady				
	Doprava	ks	1	14 000 Kč	0 Kč
	Vnitrostavební doprava	ks	1	1 200 Kč	0 Kč
	Montážní mechanizmy	ks	1	1 750 Kč	0 Kč
	Předávací dokumentace	ks	1	1 200 Kč	0 Kč
	Projekt skutečného provedení	ks	1	2 300 Kč	0 Kč
	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	6 000 Kč
	Provozní servis vzduchotechniky	ks	1	0 Kč	1 000 Kč
	Ostatní náklady celkem				27 450 Kč
CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT V (bez DPH)					
543 611 Kč					

BRNO - BYSTRC - ZŠ Laštůvkova 77 - VZT

účel: Bleskosvod

č.: 28306/363901

SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Celkem rozpočet

bez ON a VN

67556,57

Poř. č. položky	Název položky	Množství	Mj	Cena položky	Celkem
1	2201014 Svodový drát Al Mg Si - polotvrdý T/2 - prům. 8 mm (0.135kg/m) - bez mos	184	m	35,85 Kč	6 596,40 Kč
2	2201014 Nerezové lanko. d=3mm	108	m	16,21 Kč	1 750,68 Kč
3	2202018 JÍMACÍ - FeZn s rovným koncem, délka 4m	12	ks	660,49 Kč	7 925,88 Kč
4	2202026 Podstavec betonový 19kg - pro jímací tyč / izolační tyč	42	ks	252,91 Kč	10 622,22 Kč
5	2202027 Podložka k betonovému podstavci	42	ks	54,01 Kč	2 268,42 Kč
6	2202028 Stojan pro jímací tyč - trojnožka	12	ks	1 370,15 Kč	16 441,80 Kč
7	2203017 Podpěra vedení na ploché střechy - plast+beton	150	ks	31,18 Kč	4 677,00 Kč
8	2204010 Svorka k jímací tyči	48	ks	43,87 Kč	2 105,76 Kč
9	2204011 Objímka jímací tyče	12	ks	52,54 Kč	630,48 Kč
10	2204023 Svorka univerzální bez středové destičky	104	ks	23,44 Kč	2 437,76 Kč
11	2204042 Svorka lanová 3-5mm	72	ks	9,53 Kč	686,16 Kč
12	2204043 Očnice lanová 3	36	ks	7,16 Kč	257,76 Kč
13	2205011 Šroub napínací	36	ks	70,31 Kč	2 531,16 Kč
14	2901001 Demontáž částí stávajícího bleskosvodu	10	hod	128,41 Kč	1 284,10 Kč
15	2903001 Revize a vystavení výchozí revizní zprávy	1	ks	2 675,27 Kč	2 675,27 Kč
16	2903012 Spolupráce s revizním technikem	4	hod	267,53 Kč	1 070,12 Kč
17	2906012 Koordinace s ostatními profesemi	8	hod	171,22 Kč	1 369,76 Kč
18	2906014 Zabezpečení pracoviště	8	hod	171,22 Kč	1 369,76 Kč
19	9902002 Zkreslení skutečného stavu na stavbě	4	hod	214,02 Kč	856,08 Kč
20	Ostatní a vedlejší náklady	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Celkem vč. ON+VN				69356,57

■

■

■

BRNO - BYSTRC - ZŠ Laštůvkova 77 - VZT

účel: Silnoproudá elektroinstalace, MaR

č.: 28305/363901

SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ

Celkem rozpočet Kč

bez ON a VN

3149175,90

Por. č. položky	Název položky	Množství	Mj	Cena položky	Celkem	
1	0101028	Trubka pevná PVC Pg16 vč. přilichtek	120	m	31,80 Kč	3 816,00 Kč
2	0101144	Betonový podstavec 25x25x5cm pro vedení žlabu na stěně	68	ks	46,87 Kč	3 187,16 Kč
3	0102032	ZLAB PLÁŠT EIP 25020 ; 25x20	820	m	41,22 Kč	33 800,40 Kč
4	0102035	ZLAB PLÁŠT EIP 40040 ; 40x40	160	m	61,42 Kč	9 827,20 Kč
5	0104021	KRABICE IP54 200x100 s vývodkami pro vestavbu dvou časových spínačů	17	ks	252,78 Kč	4 298,92 Kč
6	0104015	KRABICE odbožovací na povrch IP54 vč. vývodek - se svorkami WAGO	366	ks	113,00 Kč	46 505,00 Kč
7	0105041	Páska vázací 140mm	400	ks	0,21 Kč	84,00 Kč
8	0105042	Páska vázací 400mm (určena zejména pro sloupací vedení)	300	ks	2,76 Kč	828,00 Kč
9	0202004	Kabelový žlab drátěný 150/50 se spojkami vč. podpěrkami (bez víka)	820	m	237,24 Kč	218 260,80 Kč
10	0202004	Víko kabelového žlabu - 150	260	m	141,15 Kč	36 699,00 Kč
11	0803038	VODIC ; CYA 6 zl.zel. (TR)	1400	m	26,64 Kč	37 296,00 Kč
12	0804006	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 (VU)	462	m	31,92 Kč	14 427,84 Kč
13	0804007	KABEL ; CYKY-J 4x1,5 (VU)	498	m	38,59 Kč	19 217,82 Kč
14	0804023	KABEL ; CYKY-J 4x4 (VU)	140	m	69,82 Kč	9 774,60 Kč
15	0808054	Kabel JTY-O 2x1	2021	m	26,54 Kč	53 637,34 Kč
16	0808134	Kabel stíněný J-Y(St)Y 3x2x0,8	287	m	32,66 Kč	9 373,42 Kč
17	0815001	Štítek kabelový - malý (50x8mm)	1500	ks	8,08 Kč	12 120,00 Kč
18	1001001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5mm2	3500	ks	4,28 Kč	14 980,00 Kč
19	1001002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	420	ks	6,35 Kč	2 647,00 Kč
20	1101111	STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO 230V, 360°	19	ks	369,19 Kč	7 014,81 Kč
21	1303010	Čas.relé zpožděný odpad 230VAC 1xplap	17	ks	756,89 Kč	12 867,13 Kč
22	1401007	Signalizační sloupek 24VDC LED, zelená/oranž maják	1	ks	3 164,31 Kč	3 164,31 Kč
23	1901002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	4	ks	1 605,16 Kč	6 420,64 Kč
24	1901005	mont.oceloplech.rozvodnic do 200kg	2	ks	2 140,22 Kč	4 280,44 Kč
25	1911005	Štítek na vodič	3500	ks	16,06 Kč	56 176,00 Kč
26	1911008	Štítek popisovací na přístroj - lepený	250	ks	26,75 Kč	6 687,50 Kč
27	1921001	Dodávka - rozváděč RVZT-LU1 - dle specifikace č.1	1	ks	47 619,86 Kč	47 619,86 Kč
28	1921002	Dodávka - rozváděč RVZT-LU2 - dle specifikace č.2	1	ks	49 225,02 Kč	49 225,02 Kč
29	1921003	Dodávka - rozváděč RVZT-MV - dle specifikace č.3	1	ks	50 830,18 Kč	50 830,18 Kč
30	1921004	Dodávka - rozváděč RVZT-V - dle specifikace č.4	1	ks	57 785,89 Kč	57 785,89 Kč
31	1921005	Dodávka - rozváděč RVZT-TD - dle specifikace č.5	1	ks	78 663,02 Kč	78 663,02 Kč
32	1921006	Dodávka - rozváděč RVZT-S - dle specifikace č.6	1	ks	83 468,51 Kč	83 468,51 Kč
33	1921007	Úpravy ve stávajících rozváděčích - dle specifikace č.7	1	ks	8 582,26 Kč	8 582,26 Kč
34	2002005	Dodávka zářivkového svítidla přest 2x36W elektr. IP20	11	ks	930,67 Kč	10 237,37 Kč
35	2002007	Zpětná montáž svítidla na žlab nebo stěnu	115	ks	214,02 Kč	24 612,30 Kč
36	2002026	Závěs drátěného žlabu na potrubí VZT - dvoubodové uchycení s podvěšákem	410	ks	107,42 Kč	44 042,20 Kč
37	2012012	ZARÍVKY : L36W/840	22	ks	49,67 Kč	1 092,74 Kč
38	2204030	Připojnice potencial.vyrovnání PAS	6	ks	307,26 Kč	1 843,56 Kč
39	2502011	Teplotní snímač stonkový IP54, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	22	ks	1 252,03 Kč	27 544,66 Kč
40	2502012	Teplotní snímač příložný IP54, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	22	ks	978,15 Kč	21 541,30 Kč
41	2502025	Dodávka klasického PC 1x HDD 1T, RAM 8GB, DVD, vč.OS Windows 7, r	1	ks	52 756,38 Kč	52 756,38 Kč
42	2502025	Výroba, instalace a zprovoznění vizualizačního software na PC (rozsa	1	ks	267 527,20 Kč	267 527,20 Kč
43	2502031	Řídicí modul diferenčního tlaku s výstupem 0-10V (např.CPG apod.), tlak	22	ks	4 226,93 Kč	92 992,46 Kč
44	2502032	Diferenční tlakový spínač 5mbar vč.montáže prvku MaR	34	ks	1 091,51 Kč	37 111,34 Kč
45	2504032	Snímač koncentrace CO2, teploty a vlhkosti - komunikace Modbus RTU	58	ks	17 977,63 Kč	1 042 714,14 Kč
46	2504034	Servo pro vzt.klapku 24VDC, 18Nm, 0-10V ovl., 2x N.O. sig., vč.montáže pr	26	ks	4 333,84 Kč	112 682,44 Kč
47	2506009	Operátorský panel B's krabici na omítku, napájení 24VDC, ethernet port	3	ks	25 147,58 Kč	75 442,68 Kč
48	2508019	Výroba vizualizačního software operátorského panelu - (cena se stanoví d	3	ks	12 841,31 Kč	38 523,93 Kč
49	2903001	Rovně a vystavení výchozí revizní zprávy	1	ks	19 261,96 Kč	19 261,96 Kč
50	2906001	Drobné přesuny stávající elektroinstalace	90	hod	171,22 Kč	15 409,80 Kč
51	2906001	Přípravné a pomocné montážní práce	110	hod	171,22 Kč	18 834,20 Kč
52	2906004	Zkušební provoz a zprovoznění elektroinstalace a prvku MaR	212	hod	171,22 Kč	36 298,64 Kč
53	2908012	Koordinace s ostatními profesemi	90	hod	171,22 Kč	15 409,80 Kč
54	4001004	Kabel UTP 4 pár. cat.6	280	m	28,58 Kč	7 982,80 Kč
55	4003010	Patch Cord UTP - 1m - 2xRJ45	2	ks	33,44 Kč	66,88 Kč
56	4013009	Ukončení datového kabelu UTP	20	ks	5,35 Kč	107,00 Kč
57	4017001	Switch 5 port 10/100Mbps vč. instalace vedle stávajícího switche	2	ks	536,12 Kč	1 072,24 Kč
58	4668005	přůraz/vrtání zdívkou, chla 11.30cm, do průměru 25mm	141	ks	58,86 Kč	8 298,26 Kč
59	4668007	přůraz/vrtání zdívkou, chla 11.60cm, do průměru 25mm	20	ks	85,81 Kč	1 716,20 Kč
60	7501002	Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8	3014	m	27,22 Kč	82 041,08 Kč
61	7701002	Protipožární otvor zdí - do 0,3m2 (0,5x0,6m) - Š90 min	20	ks	1 895,18 Kč	37 903,60 Kč
62	9101001	Demontáž stávajícího svítidla 2x36W (platí pro chodby, třídy i kab	125	kg	160,52 Kč	20 065,00 Kč

■

■

63	9101001	Demontáž stávajících stropních hodin Kadlec a jejich zpětná mont	6	ks	192,62 Kč	1 155,72 Kč
64	9901001	Vypracování realizační a předávací dokumentace	1	ks	6 420,65 Kč	6 420,65 Kč
65	9902001	Vypracování skutečné projektové dokumentace - ruční zakreslení	120	hod	267,53 Kč	32 103,80 Kč
66		Ostatní a vedlejší náklady	1	ks	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
		SOUČET vč. ON a VM				3150675,90

2

■

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize - Divize
M - Morava

Telefon: ■ ■ ■

E-mail: ■■■■■■■■■■

Oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Radim Machula, manažer výrobní

Telefon: ■ ■■■■■■ ■ ■

E-mail: ■■■■ | ■■■■■■

Ing. Jiří Galand, vedoucí projektu

Telefon: ■ ■ ■

E-mail: ■■■■■■■■■■

Stavbyvedoucí: Ing. Petr Šíma, stavbyvedoucí

Telefon: ■■■■ ■

E-mail: ■■■■■■■■■■

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Technický dozor investora (dále jen „TDI“):

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

Pověření zaměstnanci:

Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Dušan Crha, vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

Koordinátor BOZP (dále jen „BOZP“):

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

Pověření zaměstnanci:

Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Ing. Pavla Kasálková, vedoucí Oddělení pro koordinaci BOZP na staveništi

Autorský dozor (dále jen „AD“)

Ing. Vít Ševčík, ■■■■ ■■■■ ■ ■ ■

