



Soupis objektů s DPH

Stavba: 2017_3BER02 - MŠ Beruška - Stavební práce

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 33 777 700,00

OC+DPH: 35 295 578,81

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Plyn	Plynová zařízení D+M	33 462,49	7 027,12	40 489,61
SILNOPROUD	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, hromosvod a uzemnění	2 512 402,39	0,00	2 512 402,39
SLABOPROUD	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 645 094,69	345 469,88	1 990 564,57
SO 01	Hlavní aktivity	24 037 303,30	0,00	24 037 303,30
SO 02	Vedlejší aktivity	1 075 806,11	225 919,28	1 301 725,39
UT	VYTÁPĚNÍ	808 927,62	169 874,80	978 802,42
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	58 352,78	12 254,08	70 606,86
VZT	VZDUCHOTECHNIKA	1 857 596,92	390 095,35	2 247 692,27
ZTI	Zařízení zdravotní techniky	1 748 753,70	367 238,28	2 115 991,98



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rozpočet: Plyn Plynová zařízení D+M

Plyn	33 462,49
------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Plynová zařízení D+M				33 462,49
1	1		Potrubí ocelové závitové se zaručenou svařitelností DN50 včetně tvarovek (kolena,	M	10,000	476,23	4 762,30
2	2		Potrubí ocelové závitové se zaručenou svařitelností DN40 včetně tvarovek (kolena,	M	2,000	466,82	933,64
3	3		Potrubí ocelové závitové se zaručenou svařitelností DN25 včetně tvarovek (kolena,	M	10,000	418,82	4 188,20
4	4		Potrubí ocelové závitové se zaručenou svařitelností DN20 včetně tvarovek (kolena,	M	2,000	258,82	517,64
5	5		Potrubí ocelové závitové se zaručenou svařitelností DN15 včetně tvarovek (kolena,	M	1,000	228,71	228,71
6	6		Nátěr potrubí (základná + 2x vrchní emailový)	M	25,000	89,41	2 235,25
7	7		Chráníčka ocelová DN80; 0.5m	KS	1,000	112,94	112,94
8	8		Kulový uzávěr plyn DN50	KS	2,000	1 460,70	2 921,40
9	9		Kulový uzávěr plyn R950D DN25	KS	3,000	423,53	1 270,59
10	10		Kulový uzávěr plyn R950D DN15	KS	1,000	197,65	197,65
11	11		Rozpěrka pro plynoměr G4	KS	1,000	244,71	244,71

12	12	Zkouška těsnosti 12 hod	M	25,000	33,88	847,00
13	13	Revize	KS	1,000	2 352,78	2 352,78
14	14	Stavební přípomocce	HOD	40,000	225,89	9 035,60
15	15	Demontáže	HOD	16,000	225,88	3 614,08



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rozpočet: SILNOPROUD Zařízení silnoproudé elektrotechniky, hromosvod a uzemnění

SILNOPROUD	2 512 402,39
------------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
740			Elektromontáže - silnoproud - zkoušky a revize				42 352,83
1	741810003		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	KUS	1,000	14 117,61	14 117,61
2	741810011		Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	KUS	3,000	9 411,74	28 235,22
741.1			Elektroinstalace - silnoproud				1 859 485,07
3	741112061		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	KUS	234,000	94,12	22 024,08
4	99924010020		krabice KU 68-1901-KA	KS	234,000	9,41	2 201,94
5	741112101		Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	KUS	200,000	55,53	11 106,00
6	99924010052		krabice universální UK1SZH+VUK1+SV1 (KU 68/2-1903)	KS	200,000	61,18	12 236,00
7	741122011		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 1500+1000 2500	M	2 500,000	32,94	82 350,00
8	99903000110		kabel CYKY-O 2x1,5	M	1 500,000	9,41	14 115,00
9	99903000110D		kabel CYKY-D 2x1,5	M	1 000,000	9,41	9 410,00
10	741122015		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY) 2500+1450 3950	M	3 950,000	30,12	118 974,00
11	99903000175		kabel CYKY-J 3x1,5	M	2 500,000	11,29	28 225,00

12	99903000165	kabel CYKY-O 3x1,5	M	1 450,000	11,29	16 370,50	
13	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	M	2 200,000	20,71	45 562,00	
14	99903000195	kabel CYKY-J 3x2,5	M	2 200,000	18,82	41 404,00	
15	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2	M	25,000	37,65	941,25	
16	99903000610	kabel CYKY-J 4x25	M	25,000	196,71	4 917,75	
17	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 350+2500 2850	M	2 850,000	37,65	107 302,50	
18	99903000365	kabel CYKY-J 5x2,5	M	350,000	29,18	10 213,00	
19	99903000360	kabel CYKY-J 5x1,5	M	2 500,000	17,88	44 700,00	
20	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10mm2 (CYKY)	M	300,000	37,65	11 295,00	
21	99903000385	kabel CYKY-J 5x16	M	150,000	170,35	25 552,50	
22	99903000380	kabel CYKY-J 5x10	M	150,000	105,41	15 811,50	
23	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	M	750,000	37,65	28 237,50	

24	99905000245	kabel SYKFY 2x2x0,5	M	750,000	5,65	4 237,50
25	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	KUS	1,000	1 411,76	1 411,76
26	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	KUS	6,000	4 235,28	25 411,68
27	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	KUS	33,000	65,88	2 174,04
28	9990000T1	bezšroubový	KUS	33,000	121,41	4 006,53
29	741310114	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0So-zapínací s orientační	KUS	3,000	65,88	197,64
30	999000T10	přístroj spínače 1/0,1/0So 3559-A91345 bezšroub. + kryt + pole popisové + doutnavka	KUS	3,000	173,18	519,54
31	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-sériový	KUS	10,000	65,88	658,80
32	9990000T5	bezšroubový	KUS	10,000	146,82	1 468,20
33	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	KUS	42,000	65,88	2 766,96
34	9990000T6	bezšroubový	KUS	42,000	121,41	5 099,22
35	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový	KUS	4,000	65,88	263,52
36	9990000T7	bezšroubový	KUS	4,000	153,41	613,64

37	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie	KUS	7,000	65,88	461,16
38	9990000Z1	žaluziový spínač + kryt <i>dle dodaného zastíňovacího zařízení</i>	KUS	7,000	181,65	1 271,55
39	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	KUS	28,000	423,53	11 858,84
40	M015	čidlo pohybu IP20 stropní	KS	28,000	372,70	10 435,60
41	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení -	KUS	125,000	65,88	8 235,00
42	9990000Z1	zásuvka jednonásobná + rámeček	KUS	125,000	110,12	13 765,00
43	741313002PO	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE s ochranou proti	KUS	10,000	65,88	658,80
44	99995317004	zásuvka přep.akust.šedá	KS	10,000	744,47	7 444,70
45	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	KUS	1,000	423,53	423,53
46	99995344481	jistič LTN-50B-3 50B/3p, 10kA, na DIN	KS	1,000	1 242,35	1 242,35
47	741330731	Montáž relé pomocné ventilátorové	KUS	3,000	94,12	282,36
48	99956009988	relé časové SMR-x	KS	3,000	306,82	920,46
49	741371102	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	KUS	6,000	423,53	2 541,18

		4+2 6				
50	M004	A2 - PRO AQUA 1x54W EVG IP65	KS	4,000	639,06	2 556,24
51	M005	A2N - PRO AQUA 1x54W EVG IP65 nouzové	KS	2,000	1 646,11	3 292,22
52	741371104	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	KUS	16,000	423,53	6 776,48
		2+10+4 16				
53	M001	A1 - PRO AQUA 2X24W EVG IP65	KS	2,000	735,06	1 470,12
54	M002	A3 - PRO AQUA 2x54W EVG IP65	KS	10,000	735,06	7 350,60
55	M003	A3N - PRO AQUA 2x54W EVG IP65 nouzové	KS	4,000	1 690,35	6 761,40
56	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	KUS	382,000	423,51	161 780,82
		VEŠKERÉ LED ZDROJE - POUŽIT TEPLÁ BÍLÁ 29+66+61+152+12+13+18+31 382				
57	M006	B1 - SLIM R600 LED 48W OPAL	KS	29,000	3 021,17	87 613,93
58	M007	B2 - SLIM R400 LED 35W OPAL	KS	66,000	2 307,76	152 312,16
59	M008	B3 - SLIM R300 LED 25W OPAL	KS	61,000	1 855,05	113 158,05
60	M009	B4 - SLIM RDL 225 LED 21W OPAL	KS	152,000	560,00	85 120,00
61	M010	C - SLIM 600x600 LED 40W OPAL	KS	12,000	1 165,17	13 982,04

62	M011	N1 - ARA LED 1W optika pro otevřené prostory	KS	13,000	2 628,70	34 173,10
63	M012	N2 - ARA LED 1W optika pro únikové cesty	KS	18,000	2 546,82	45 842,76
64	M013	NP - TAURUS LED 1,2W	KS	31,000	1 183,06	36 674,86
65	741410071	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým volně	M	250,000	37,65	9 412,50
66	99900000630	vodič H07V-U 4 zelenožlutý (CY)	M	250,000	10,35	2 587,50
67	741910413	Montáž žlab kovový šířky do 125 mm bez víka	M	300,000	188,23	56 469,00
68	M017	kabelová lávka do podhledu / pro silno a slabo/	M	300,000	164,71	49 413,00
69	K001	MTZ areálové osvětlení se soumrakovým čidlem	KS	2,000	941,17	1 882,34
70	M014	areálové osvětlení se soumrakovým čidlem	KS	2,000	5 948,22	11 896,44
71	K015	MTZ osvětlení nad vstupy s pohybovým čidlem	KS	4,000	423,53	1 694,12
72	M016	osvětlení nad vstupy s pohybovým čidlem	KS	4,000	726,59	2 906,36
73	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	KUS	6,000	4 705,87	28 235,22
		<i>zapojení a popis rozvaděčů</i>				
74	741811023	Zapojení skříně HOP/POP	KUS	1,000	423,53	423,53

75	998741202		Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	KS	1,000	23 529,35	23 529,35
76	998741300		Podružný materiál	KS	1,000	14 117,61	14 117,61
77	999HOP		skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	KUS	1,000	564,70	564,70
78	SPRE		PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SP(SS100)+ ELMĚR ROZVADĚČ RE nad sebe	KUS	1,000	16 470,88	16 470,88
79	000119099		Rám s dvěma, třibodový zámek, PODOM, šedá, ŠxV=635x1060, IP30	KS	1,000	22 569,35	22 569,35
80	000293408	3	Bočnice, V=950	KS	1,000	94,12	94,12
81	000116677	4	Západka pro bočnici BPZ-MSW	KS	1,000	94,12	94,12
82	000111129	3	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240	KS	1,000	94,12	94,12
83	000111291	3	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x1060	KS	1,000	94,12	94,12
84	000116675		Zámková vložka, profil "energetický pŕlměsíc"	KS	1,000	9,41	9,41
85	000107913		Schránka na dokumentaci A4	KS	1,000	9,41	9,41
86	000293595		DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	KS	6,000	9,41	56,46
87	000275200		Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	KS	3,000	9,41	28,23

88	000275199	4	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	KS	3,000	94,12	282,36
89	000286684		Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	5,000	9,41	47,05
90	000286685	4	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	KS	1,000	94,12	94,12
91	000275413	4	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	KS	2,000	94,12	188,24
92	000276280		Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	KS	1,000	9,41	9,41
93	000183183		Svodič přepětí třídy T1+T2+T3 (B+C+D), komplet, síť TN-C, s pomocným kontaktem	KS	1,000	9,41	9,41
94	000263393		Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	KS	2,000	9,41	18,82
95	000263387	3	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	1,000	94,12	94,12
96	000262702		Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	6,000	18,82	112,92
97	000262676	4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	KS	6,000	94,12	564,72
98	000262674		Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	4,000	18,82	75,28
99	000263516		Chráníč s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A,	KS	2,000	94,12	188,24
100	000263534	1	Chráníč s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A,	KS	1,000	94,12	94,12

101	000263584		Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, I _n =25A	KS	1,000	94,12	94,12
102	000275445	1	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	KS	5,000	94,12	470,60
103	000275450	3	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+43x16mm ²	KS	2,000	94,12	188,24
104	000119099	2	Rám s dveřmi, třibodový zámek, PODOM, šedá, ŠxV=635x1060, IP30	KS	1,000	22 569,35	22 569,35
105	000293408		Bočnice, V=950	KS	1,000	94,12	94,12
106	000116677	1	Západka pro bočnici BPZ-MSW	KS	1,000	94,12	94,12
107	000111129	1	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240	KS	1,000	94,12	94,12
108	000111291	1	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x1060	KS	1,000	94,12	94,12
109	000116675	2	Zámková vložka, profil "energetický půlměsíc"	KS	1,000	9,41	9,41
110	000107913	1	Schránka na dokumentaci A4	KS	1,000	9,41	9,41
111	000293595	4	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	KS	6,000	9,41	56,46
112	000275200	1	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	KS	3,000	9,41	28,23

113	000275199	3	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	KS	3,000	94,12	282,36
114	000286684	1	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	5,000	9,41	47,05
115	000286685	3	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	KS	1,000	94,12	94,12
116	000275413	3	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	KS	2,000	94,12	188,24
117	000263387	2	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	2,000	94,12	188,24
118	000262702	1	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	12,000	18,82	225,84
119	000262676	3	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	KS	15,000	94,12	1 411,80
120	000262674	1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	6,000	18,82	112,92
121	000263516	1	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A,	KS	3,000	94,12	282,36
122	000263534		Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A,	KS	1,000	94,12	94,12
123	000263584	1	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	KS	2,000	94,12	188,24
124	000275445		Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	KS	5,000	94,12	470,60
125	000275450	4	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+43x16mm ²	KS	2,000	94,12	188,24

126	000276276	1	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	KS	1,000	94,12	94,12
127	000158331	1	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	KS	1,000	94,12	94,12
128	000263392	1	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	KS	1,000	94,12	94,12
129	000111154		Rám s dveřmi, otočný zámek, PODOM, šedá, ŠxV=635x760, IP30	KS	1,000	10 070,56	10 070,56
130	000293407		Bočnice, V=650	KS	1,000	94,12	94,12
131	000116677	2	Západka pro bočnici BPZ-MSW	KS	1,000	94,12	94,12
132	000111128		Ochranný kryt, ŠxVxH=635x760x240	KS	1,000	94,12	94,12
133	000111290		Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x760	KS	1,000	94,12	94,12
134	000107913	2	Schránka na dokumentaci A4	KS	1,000	9,41	9,41
135	000293595	2	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	KS	4,000	9,41	37,64
136	000275200	3	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	KS	2,000	9,41	18,82
137	000275199	1	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	KS	2,000	94,12	188,24
138	000286684	3	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	3,000	9,41	28,23

139	000286685	1	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	KS	1,000	94,12	94,12
140	000275413	1	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	KS	1,000	94,12	94,12
141	000262674	2	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	3,000	18,82	56,46
142	000275445	3	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	KS	5,000	94,12	470,60
143	000275450	1	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+43x16mm ²	KS	2,000	94,12	188,24
144	000262676	2	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	KS	7,000	94,12	658,84
145	000263516	2	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03A,	KS	1,000	94,12	94,12
146	000263584	3	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=25A	KS	1,000	94,12	94,12
147	000158331		Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	KS	1,000	94,12	94,12
148	000263389		Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	KS	2,000	94,12	188,24
149	000276272		Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	KS	1,000	94,12	94,12
150	000262702	3	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	2,000	18,82	37,64
151	000119099	3	Rám s dvěma, třibodový zámek, PODOM, šedá, ŠxV=635x1060, IP30	KS	1,000	22 569,35	22 569,35

152	000293408	1	Bočnice, V=950	KS	1,000	94,12	94,12
153	000116677		Západka pro bočnici BPZ-MSW	KS	1,000	94,12	94,12
154	000111129		Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240	KS	1,000	94,12	94,12
155	000111291		Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x1060	KS	1,000	94,12	94,12
156	000116675	3	Zámková vložka, profil "energetický půlměsíc"	KS	1,000	9,41	9,41
157	000107913	3	Schránka na dokumentaci A4	KS	1,000	9,41	9,41
158	000293595	3	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	KS	6,000	9,41	56,46
159	000275200	2	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	KS	3,000	9,41	28,23
160	000275199	2	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	KS	3,000	94,12	282,36
161	000286684	2	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	5,000	9,41	47,05
162	000286685	2	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	KS	1,000	94,12	94,12
163	000275413	2	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	KS	1,000	94,12	94,12

164	000263387	1	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	3,000	94,12	282,36
165	000262702	2	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	11,000	18,82	207,02
166	000262676		Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	KS	14,000	94,12	1 317,68
167	000262674	3	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	KS	5,000	18,82	94,10
168	000263516	3	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A,	KS	3,000	94,12	282,36
169	000263584	2	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	KS	2,000	94,12	188,24
170	000275445	2	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	KS	5,000	94,12	470,60
171	000275450	2	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+43x16mm2	KS	2,000	94,12	188,24
172	000276276		Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	KS	1,000	94,12	94,12
173	000158331	2	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	KS	1,000	94,12	94,12
174	000263392		Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	KS	1,000	94,12	94,12
175	000263389	2	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	KS	1,000	94,12	94,12
176	000119099	1	Rám s dveřmi, třibodový zámek, PODOM, šedá, ŠxV=635x1060, IP30	KS	1,000	22 569,35	22 569,35

177	000293408	2	Bočnice, V=950	KS	1,000	94,12	94,12
178	000116677	3	Západka pro bočnici BPZ-MSW	KS	1,000	94,12	94,12
179	000111129	2	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240	KS	1,000	94,12	94,12
180	000111291	2	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x1060	KS	1,000	94,12	94,12
181	000116675	1	Zámková vložka, profil "energetický půlměsíc"	KS	1,000	9,41	9,41
182	000107913	4	Schránka na dokumentaci A4	KS	1,000	9,41	9,41
183	000293595	1	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	KS	6,000	9,41	56,46
184	000275200	4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	KS	3,000	9,41	28,23
185	000275199		Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	KS	3,000	94,12	282,36
186	000286684	4	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	5,000	9,41	47,05
187	000286685		Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	KS	1,000	94,12	94,12
188	000275413		Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	KS	2,000	94,12	188,24
189	000263516	4	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03A,	KS	2,000	94,12	188,24

190	000263584	4	Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, I _n =25A	KS	3,000	94,12	282,36
191	000275445	4	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	KS	5,000	94,12	470,60
192	000275450		Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+43x16mm ²	KS	2,000	94,12	188,24
193	000158331	3	S vodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	KS	1,000	94,12	94,12
194	000276272	1	Hlavní vypínač, 3-pól, I _n =40A	KS	1,000	94,12	94,12
195	000263389	1	Jistič PL7, char B, 3-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =16A	KS	2,000	94,12	188,24
196	000263387		Jistič PL7, char B, 3-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =10A	KS	1,000	94,12	94,12
197	000262702	4	Jistič PL7, char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =10A	KS	4,000	18,82	75,28
198	000262676	1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =16A	KS	16,000	94,12	1 505,92
199	000262674	4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, I _n =10A	KS	1,000	18,82	18,82
200	PMR0001		Podružný materiál pro rozvaděče	KS	3,000	94,12	282,36
741.2			Elektroinstalace - Uzemnění a ochrana před bleskem				424 211,33
201	741110063		Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	M	500,000	37,65	18 825,00

202	99921011120	netřítivá trubka d50	M	500,000	37,65	18 825,00
203	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	M	500,000	37,65	18 825,00
204	99916011180	pásek FeZn 30x4 zemnicí (0,95kg/m)	KG	475,000	32,94	15 646,50
		500*0,95 475				
205	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	M	130,000	37,65	4 894,50
206	99916011150	drát FeZn 10mm (0,62kg/m)	KG	80,600	32,94	2 654,96
		130*0,62 80,6				
207	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	M	830,000	94,12	78 119,60
208	99916011195	drát 8mm AlMgSi T/2 polotvrdý (0,135kg/m)	KG	112,050	112,94	12 654,93
		830*0,135 112,05				
209	99995318781	podpěra PV 21 FB beton/plast,Rd 8	KS	690,000	14,12	9 742,80
210	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	KUS	217,000	32,94	7 147,98
		80+120+12+5 217				
211	99916010040	svorka SS spojovací	KS	80,000	8,47	677,60
212	99916010010	svorka SU univerzální	KS	120,000	11,29	1 354,80
213	99916010085	svorka SPb připojovací	KS	12,000	11,29	135,48
214	99916010110	svorka SJ 1 k jímací tyči	KS	5,000	26,35	131,75

215	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	KUS	170,000	37,65	6 400,50
		40+32+98 170				
216	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	KUS	40,000	24,47	978,80
217	99916010330	svorka SR 2b páska/páska	KS	32,000	16,00	512,00
218	99916010340	svorka SR 3a páska/drát	KS	98,000	26,35	2 582,30
219	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	KUS	6,000	37,65	225,90
220	99914090410	svorka zemnicí ZSA 16 I131307 (BERNARD)	KS	3,000	14,12	42,36
221	99914090415	páska Cu k ZSA 16 (50cm)	KS	3,000	18,82	56,46
222	99914090405	svorka zemnicí ZS 4	KS	3,000	18,82	56,46
223	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	KUS	40,000	235,29	9 411,60
224	99916010900	trubka OT 1,7 ochranná	KS	40,000	63,06	2 522,40
225	99916010790	držák DJT jímače a trubky	KS	80,000	18,82	1 505,60
226	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	KUS	80,000	94,12	7 529,60
227	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	KUS	71,000	37,65	2 673,15

228	99916011305	štítek označení 0-9	KS	71,000	3,76	266,96
229	741420085	Montáž vedení hromosvodné-ochrana zemního spoje proti korozi 98+10 108	KUS	108,000	42,35	4 573,80
230	999556130	Protikorozní páska, B 100mm L 10m	KUS	11,000	447,06	4 917,66
231	741420086	Montáž vedení hromosvodné-montáž tabulky výstražné	KUS	40,000	37,65	1 506,00
232	99995321069	Výstražná tabulka	M	40,000	37,65	1 506,00
233	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	KUS	5,000	423,53	2 117,65
234	99948050293	Jímací tyč AlMgSi 16/10mm 2,5m + podstavec pod JT vč. gum podložky	KS	5,000	517,65	2 588,25
235	741430006	Montáž tyč jímací délky do 3 m - pomocný jímač, vč. svorek	KUS	41,000	301,18	12 348,38
236	M018	Pomocný jímač AlMgSi vč. svorek	KS	41,000	183,53	7 524,73
237	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	KUS	40,000	169,41	6 776,40
238	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	KUS	40,000	376,47	15 058,80
239	741820013	Měření zemnicí síť délky pásku do 500 m	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93
240	741910413	Montáž žlab kovový šířky do 125 mm bez víka	M	300,000	188,23	56 469,00

241	M017	kabelová lávka do pohledu / pro silno a slabo/	M	300,000	164,71	49 413,00	
242	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	KUS	1,000	11 764,67	11 764,67	
243	998741300	Podružný materiál	KUS	3,000	6 964,69	20 894,07	
	741.3	Elektroinstalace - silnoproud - ostatní náklady				186 353,16	
244	091003001	Bez rozlišení - demontáže stávající elektroinstalace	HOD	100,000	423,53	42 353,00	
245	091003002	Bez rozlišení - stavební přípomoci	HOD	100,000	423,53	42 353,00	
246	091003003	Bez rozlišení - napojení na stávající elektroinstalaci	HOD	8,000	423,53	3 388,24	
247	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	HOD	8,000	423,53	3 388,24	
248	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	HOD	48,000	423,53	20 329,44	
249	091003006	Bez rozlišení - práce nspecifikované ceníkem	HOD	48,000	423,53	20 329,44	
250	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	HOD	24,000	423,53	10 164,72	
251	091003030	Bez rozlišení - oživení a uvedení do provozu slaboproudých systémů	HOD	60,000	423,53	25 411,80	
252	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před	KUS	1,000	2 823,52	2 823,52	

253	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	KUS	1,000	5 647,04	5 647,04
254	092103001	Náklady na zkušební provoz	HOD	16,000	423,53	6 776,48
255	092203000	Náklady na zaškolení	HOD	8,000	423,53	3 388,24



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rozpočet: SLABOPROUD Zařízení slaboproudé elektrotechniky

SLABOPROUD	1 645 094,69
------------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
742.1			Elektroinstalace - slaboproud - domácí telefon (DT)				115 067,53
256	742110001		Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se <i>500+150 650</i>	M	650,000	47,06	30 589,00
257	99921011130		trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem	M	650,000	10,35	6 727,50
258	742110501		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	KUS	150,000	94,12	14 118,00
259	99924010030		krabice KU 68-1902-KA	KS	150,000	6,59	988,50
260	742121001		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil <i>500+100+150 750</i>	M	750,000	12,24	9 180,00
261	99905002142		kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 šedý	M	500,000	10,35	5 175,00
262	99903000175		kabel CYKY-J 3x1,5	M	100,000	10,35	1 035,00
263	99905000055		kabel JYTY-O 2x1	M	150,000	7,53	1 129,50
264	742310001		Montáž napájecího modulu k domácímu telefonu na DIN lištu	KUS	3,000	2 941,17	8 823,51
265	M023		zdroj domácího telefonu umístěný v RH-s	KS	3,000	1 471,05	4 413,15
266	742310002		Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	KUS	2,000	1 176,47	2 352,94

267	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího telefonu	KUS	2,000	529,88	1 059,76
268	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablo domácího telefonu	KUS	2,000	529,88	1 059,76
269	M019	zvonkové tablo 3 účastníci	KS	1,000	4 117,64	4 117,64
270	M020	zvonkové tablo 4 účastníků	KS	1,000	5 294,10	5 294,10
271	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	KUS	7,000	470,59	3 294,13
272	M022	domácí telefon audio s otevíracím tlačítkem	KS	7,000	529,88	3 709,16
273	742320012	Montáž elektromechanického zámku včetně trasy dveřmi a přechodové krabice	KUS	2,000	941,17	1 882,34
274	742320033	Montáž lišty nerezové k elektrickému zámku	KUS	2,000	1 411,76	2 823,52
275	M021	elektrický zámek 12V ovládaný DT	KS	2,000	765,17	1 530,34
276	742320053	Montáž tabulky do venkovního prostředí k tablu se seznamem klapek	KUS	2,000	235,29	470,58
277	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
278	998742300	Podružný materiál	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93
742.2		Elektroinstalace - slaboproud - strukturovaná kabeláž (SK)+ přístupový systém				1 019 296,45

279	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se	M	4 550,000	47,06	214 123,00
		4500+50 4550				
280	99921011130	trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem	M	4 500,000	10,35	46 575,00
		4500 4500				
281	99921011510	trubka KF 09050-BA kopoflex červená	M	50,000	21,65	1 082,50
282	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	KUS	356,000	94,12	33 506,72
		350+6 356				
283	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	KS	350,000	6,59	2 306,50
284	99924010020	krabice KU 68-1901-KA	KS	6,000	5,65	33,90
		6 6				
285	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	4 550,000	12,24	55 692,00
		4500+50 4550				
286	99905060018	kabel Solarix SXKD-5E-FTP-PVC	M	4 500,000	8,47	38 115,00
		4500 4500				
287	341216040	kabel sdělovací TCEKPFLE 4 P 1,0 D K1602004	M	50,000	21,65	1 082,50
288	742240002	Montáž biometrické čtečky k elektronické kontrole vstupu	KUS	9,000	2 941,17	26 470,53
289	M031	biometrická čtečka +čtečka čipů	KS	9,000	28 819,37	259 374,33
290	742240004	Montáž panelu docházkového systému k elektronické kontrole vstupu	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
291	M033	panel přístupového systému interní	KS	1,000	33 529,32	33 529,32

292	742240005	Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
293	742240021	Implementace docházkového systému do personálního SW	KUS	1,000	9 411,74	9 411,74
294	742240022	Přístupového softwaru k dodanému HW, multilicence	KUS	1,000	21 176,41	21 176,41
295	742240023	Nastavení PC k elektronické kontrole vstupu	KUS	1,000	5 294,10	5 294,10
296	M032	software přístupového systému dochazka3000	KS	1,000	14 705,84	14 705,84
297	742320012	Montáž elektromechanického zámku včetně trasy dveřmi a přechodové krabice	KUS	9,000	941,17	8 470,53
298	742320033	Montáž lišty nerezové k elektrickému zámku	KUS	9,000	1 411,76	12 705,84
299	M034	el. Zámek ovládaný od čtečky	KS	9,000	765,17	6 886,53
300	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93
301	M024	rozvaděč strukturované kabeláže RACK- 600/600/2000 42U	KS	1,000	21 176,41	21 176,41
302	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	6,000	2 352,93	14 117,58
303	M025	switch 22 portů	KS	2,000	21 176,41	42 352,82
304	M026	switch 22 portů napájení POE pro wifi	KS	1,000	28 235,22	28 235,22

305	M027	switch 22 portů napájení POE pro přístupový systém ACS	KS	1,000	28 235,22	28 235,22
306	M028	switch 22 portů napájení POE pro kamerový systém CCTV	KS	2,000	28 235,22	56 470,44
307	742330021	Montáž police do rozvaděče	KUS	8,000	546,82	4 374,56
308	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	KUS	1,000	859,29	859,29
309	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	KUS	6,000	240,94	1 445,64
310	742330028	Montáž konektoru SC, MM, 50/125 um	KUS	15,000	499,76	7 496,40
311	M030	datový vývod- konektor RJ45	KS	15,000	106,35	1 595,25
312	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	KUS	6,000	59,29	355,74
313	M029	zásuvka počítačová a telefonní	KS	6,000	146,82	880,92
314	742330051	Popis portu datové zásuvky	KUS	12,000	59,29	711,48
315	742330052	Popis portů patchpanelu	KUS	132,000	47,06	6 211,92
		6*22 132				
316	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	KUS	15,000	47,06	705,90
317	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17

318	998742300	Podružný materiál	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93	
	742.3	Elektroinstalace - slaboproud - elektronický zabezpečovací systém (EZS)					233 432,56
319	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se <i>2000 2000</i>	M	2 000,000	47,06	94 120,00	
320	99921011130	trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem <i>2000 2000</i>	M	2 000,000	10,35	20 700,00	
321	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	KUS	150,000	94,12	14 118,00	
322	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	KS	150,000	6,59	988,50	
323	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil <i>2000 2000</i>	M	2 000,000	12,24	24 480,00	
324	99905000250	kabel SYKFY 3x2x0,5	M	2 000,000	5,65	11 300,00	
325	742210003	Montáž ústředny EZS čtyř nebo vícekruhové bez čelního panelu	KUS	1,000	1 176,47	1 176,47	
326	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EZS	KUS	1,000	588,23	588,23	
327	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EZS	KUS	1,000	588,23	588,23	
328	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EZS dle EN54-4	KUS	1,000	588,23	588,23	
329	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EZS	KUS	1,000	117,65	117,65	

330	M035	ústředna EZS- 30smyček	KS	1,000	13 529,37	13 529,37
331	742210061	Montáž ovládacího panelu	KUS	2,000	470,59	941,18
332	M037	klávesnice ovládací systémová	KS	2,000	2 352,93	4 705,86
333	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	KUS	14,000	294,59	4 124,26
334	M038	duální detektory pohybu PIR+MW	KS	14,000	1 000,47	14 006,58
335	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	KUS	1,000	412,23	412,23
336	M036	siréna venkovní	KS	1,000	1 764,70	1 764,70
337	742210401	Programování základních parametrů ústředny EZS	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
338	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EZS	KUS	14,000	294,59	4 124,26
339	742210501	Provedení zkoušky TIČR pro EZS	KUS	1,000	1 176,47	1 176,47
340	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EZS	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93
341	M039	software EZS	KUS	1,000	7 647,04	7 647,04
342	742210521	Výchozí revize systému EZS na jeden detektor	KUS	14,000	117,65	1 647,10

343	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
344	998742300	Podružný materiál	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93
	742.4	Elektroinstalace - slaboproud - elektronická zpožární sygnalizace (EPS)				9 886,08
345	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	KUS	8,000	294,59	2 356,72
346	M049	autonomní hlásič kouře	KS	8,000	941,17	7 529,36
	742.5	Elektroinstalace - slaboproud - kamerový systém (CCTV)				147 416,53
347	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se <i>800 800</i>	M	800,000	47,06	37 648,00
348	99921011130	trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem <i>800 800</i>	M	800,000	10,35	8 280,00
349	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem <i>50 50</i>	KUS	50,000	94,12	4 706,00
350	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	KS	50,000	6,59	329,50
351	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil <i>800 800</i>	M	800,000	12,24	9 792,00
352	99905060018	kabel Solarix SXKD-5E-FTP-PVC <i>800 800</i>	M	800,000	8,47	6 776,00
353	742230001	Montáž DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	KUS	2,000	1 764,70	3 529,40
354	M040	videorekordér 6-ti kanálový do RACK	KS	1,000	9 411,78	9 411,78

355	M041	HDD pro záznam 48hod	KS	1,000	4 117,64	4 117,64
356	742230004	Montáž vnitřní kamery	KUS	6,000	705,88	4 235,28
357	M042	kamera IP cctv	KS	6,000	4 705,87	28 235,22
358	742230009	Montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	KUS	6,000	352,94	2 117,64
359	742230101	Licence k připojení jedné kamery k SW	KUS	6,000	1 176,47	7 058,82
360	742230102	Instalace a nastavení SW pro sledování kamer	KUS	1,000	6 470,57	6 470,57
361	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	KUS	6,000	294,59	1 767,54
362	M043	software CCTV	KUS	1,000	7 647,04	7 647,04
363	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
364	998742300	Podružný materiál	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93
742.6		Elektroinstalace - slaboproud - společná televizní anténa (STA)				119 995,54
365	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se 750 750	M	750,000	47,06	35 295,00
366	99921011130	trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem 750 750	M	750,000	10,35	7 762,50
367	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	KUS	57,000	94,12	5 364,84

			50+7 57				
368	99924010030		krabice KU 68-1902-KA	KS	50,000	6,59	329,50
			50 50				
369	99924010020		krabice KU 68-1901-KA	KS	7,000	5,65	39,55
			7 7				
370	742121001		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	750,000	12,24	9 180,00
			750 750				
371	9995236658		kabel koaxiální KH21D, 75ohm	M	750,000	12,24	9 180,00
372	742420001		D+M venkovní televizní antény	KUS	3,000	1 706,35	5 119,05
373	742420011		Montáž FM antény	KUS	1,000	1 000,47	1 000,47
374	742420021		Montáž anténního stožáru včetně upevňovacího materiálu	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
375	M045		anténa včetně kotvení	KS	1,000	5 294,10	5 294,10
376	742420051		Montáž anténního rozbočovače	KUS	1,000	1 764,70	1 764,70
377	742420061		Montáž rozvodnice STA	KUS	1,000	1 176,47	1 176,47
378	742420071		Montáž multipřepínače do rozvaděče	KUS	1,000	5 294,10	5 294,10
379	M044		multiswitch 5 kanálů in/ 8 kanálů out	KS	1,000	4 117,64	4 117,64

380	M046	filtr LTE+ přepěťová ochrana na vstupu koax kabelů do objektu	KS	1,000	4 117,64	4 117,64
381	742420081	D+M systémového zdroje do rozvaděče	KUS	1,000	4 529,87	4 529,87
382	742420101	D+M útlumového článku	KUS	7,000	1 235,76	8 650,32
383	742420121	Montáž televizní zásuvky koncové nebo průběžné	KUS	7,000	94,12	658,84
384	M047	zásuvka anténní ASE3F (TV, SAT, FM)	KS	7,000	294,59	2 062,13
385	742420201	Nastavení zesilovače dle úrovně na zásuvkách	KUS	7,000	117,65	823,55
386	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	KUS	1,000	2 941,17	2 941,17
387	998742300	Podružný materiál	KUS	1,000	2 352,93	2 352,93



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce

SO 01

24 037 303,30

Objekt: SO Stavební část

Rozpočet: SO 01 Hlavní aktivity

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				621 007,75
1	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	78,750	51,92	4 088,70
			<i>mezi objekty 0</i> 78,9*2,8*0,25 55,23 <i>krčky 0</i> 6*(3,1+3,6+3,1)*0,4 23,52 0				
2	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	172,800	94,78	16 377,98
			<i>vsakovací prostor 0</i> 18*6*1,6 172,8 0				
3	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	266,606	145,37	38 756,51
			<i>rýhy pro drenáže 0</i> 1*1,05*(7,05*2+15,5*2+7+34,4) 90,825 1,25*1,25*(2*15,8+80,9) 175,78125 0				
4	139711101		Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	M3	212,738	1 142,23	242 995,73
			<i>prohloubení podlah 1.NP 0</i> (66,4+192+77,2+915,8)*0,17 212,738 0				
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	670,500	142,05	95 244,53
			78,75 78,75 172,8-60,394 112,406 266,606 266,606 212,738 212,738 0				
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes	M3	6 705,000	10,80	72 414,00
			670,5*10 6705 0				
7	167103101		Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	M3	26,400	17,85	471,24

		132*0,2 26,4 0				
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	670,500	9,34	6 262,47
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1 072,800	131,76	141 352,13
		670,5*1,6 1072,8 0				
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	60,394	50,41	3 044,46
		vsakovací prostor 0 172,8 172,8 -16,8*4,8*1,26 -101,6064 -18*6*0,1 -10,8 0				
2	Základy					1 355 515,91
11	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až	M3	397,274	738,95	293 565,62
		356,4*1*1,05 374,22 109,78*0,7*0,3 23,0538 0				
12	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	13,985	2 139,59	29 922,17
		466,18*0,6*0,05 13,9854 0				
13	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	M	1 557,930	38,86	60 541,16
		kolem objektů 0 24+16,8*2+5 62,6 16,7*2+80,4+0,6*2+6*8,5+4*15+2*33,9 293,8 77,8-3*1,8+6*6,23 109,78 odvětrání základů 0 30,25+32*4,6 177,45 76,9+79*10,6 914,3 0				
14	271532213	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 32 mm	M3	286,806	951,54	272 907,38

		komunikační prostory 0 77,74*2,188*0,15 25,514268 spojovací krčky 0 3*6,4*2,075*0,24 9,5616 P1.3+P1.4 0 (929,3+167,59)*0,2 219,378 P1.5+P1.6 0 (65,72+77,96)*0,15 21,552 pod vsakovací prostor 0 18*6*0,1 10,8 0				
15	273321116	Základové desky ze ŽB C 20/25	M3	221,958	2 638,01	585 527,42
		komunikační prostory 0 77,74*2,188*0,15 25,514268 spojovací krčky 0 3*6,4*2,075*0,26 10,3584 P1.1 - P1.7 0 1240,57*0,15 186,0855 0				
16	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	0,091	30 003,41	2 730,31
		spojovací krčky 0 3*2*26*2,5*0,000222 0,08658 0				
17	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T	4,714	22 695,83	106 988,14
		komunikační prostory 0 77,74*2,188*0,00303 0,5153882136 spojovací krčky 0 3*6,4*2,075*0,0054 0,215136 P1.1 - P1.7 0 1240,57*0,00303 3,7589271 0				
18	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C	M2	2,640	1 262,77	3 333,71
		4*0,6*1,1 2,64				
	21	Silnoproud				7 529,39
104	X1	demontáž stávajícího hromosvodu	KUS	1,000	7 529,39	7 529,39
	3	Svislé konstrukce				971 172,95
19	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	M3	15,582	3 292,61	51 305,45

A 0
 $0,6*0,15*3,22*3 0,8694$
 $0,45*0,1*2,5*2 0,225$
B 0
 $1,5*0,45*1,5 1,0125$
 $1,5*0,3*1,5 0,675$
C 0
 $0,6*0,15*3,22*3 0,8694$
 $0,45*0,1*2,5*2 0,225$
D 0
 $1,5*0,45*1,55*8 8,37$
 $1,5*0,45*2,8 1,89$
 $1,35*0,45*1,55 0,941625$
 $0,4*0,45*2,8 0,504$
0

20	311238113	Zdivo nosné z cihel tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC	M2	147,921	835,89	123 645,68
		<i>D 0</i> $78,3*3,22 252,126$ $-(5,3+4+2*1+4,6+5,3+5,3+4,45+1+5,5+4,45+2*1+4,45+5,3)*1,7 -91,205$ $-1*2,6*5 -13$ <i>0</i>				
21	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500	M3	50,968	4 279,98	218 142,02
		<i>B 0</i> $(3,675+1,75+3,6+3,9)*0,2*3,22 8,3237$ <i>D 0</i> $(5+5,75+2*4,7+4,85+5+4,715+2*5+4,85+1,94+3*5,95)*0,2*3,22 44,66462$ $-1*0,2*2,02*5 -2,02$ <i>0</i>				
22	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500	M3	14,156	4 068,65	57 595,81
		<i>B 0</i> $(4,6+1)*0,25*3,22 4,508$ <i>C 0</i> $1,5*0,25*3,22 1,2075$ <i>D 0</i> $(0,8+1,5+1,235+5,85+1,1)*0,25*3,22 8,440425$ <i>0</i>				
23	311272312	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 400	M3	2,222	3 788,70	8 418,49
		<i>D 0</i> $(0,4+0,75+0,4+0,75)*0,3*3,22 2,2218$ <i>0</i>				
24	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010	KUS	56,000	487,00	27 272,00

25	317142229	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 2250	KUS	9,000	1 116,23	10 046,07
26	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010	KUS	3,000	721,55	2 164,65
27	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	KUS	6,000	540,37	3 242,22
28	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	KUS	20,000	768,71	15 374,20
29	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	T	2,129	28 716,81	61 138,09
		<p><i>IPE 180 0</i> $18,8*(4*5,7+4*5,6+2*4,4+2*5,7+6*4,85+2*5,75)*0,001 1,9928$ <i>IPE 240 0</i> $30,7*3,7*0,001 0,11359$ <i>L 100/200/10 0</i> $23*4*0,25*0,001 0,023$ <i>0</i></p>				
30	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	M2	561,851	492,55	276 739,71
		<p><i>A 0</i> $(3,75*2+2,4+4,125+2,025+2,275+4,4+1,25+1,55)*3,22 82,1905$ $-0,8*2,02*2 -3,232$ $-0,9*2,02*4 -7,272$ <i>B 0</i> $(2,2*2+1,7+2,425+2,55+2+2,2+1,4+1+2,1+3,5)*3,22 74,9455$ $-0,8*2,02*4 -6,464$ $-0,9*2,02*2 -3,636$ $-1*2,02*2 -4,04$ $-1,7*2,02 -3,434$ <i>C 0</i> $(1,65+3+3,6+3+2,3+1,5)*3,22 48,461$ $-0,8*2,02 -1,616$ $-0,9*2,02*3 -5,454$ <i>D 0</i> $(2*1,8+4,9+2*4,7+1,5+0,75+3,8+4,9+1,15+1,65+1,05+2*1,2+8,3+0,9+1,45+3,5+4,715+6,935+2*4,9+3,95+1+0,95+9,4+4,9+2,235+2*1,65+2,2+1,1+5,8+3*4,9+2,1+2*1,65+2,4+1,5+0,75+2,2+0,3+3,5+3,49+1,1)*3,22 453,6175$ $-0,8*2,02*12 -19,392$ $-0,9*2,02*3 -5,454$ $1*2,02*10 -20,2$</p>				

31	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	M2	32,617	598,58	19 523,88
		<i>B 0</i> 6,1*3,22 19,642 -3,2*2,02 -6,464 <i>D 0</i> (2,1+4+3,45)*3,22 30,751 -1,8*2,02 -3,636 -1,9*2,02*2 -7,676				
32	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	M2	128,946	686,57	88 530,46
		<i>A 0</i> (0,8+0,9)*1,25 2,125 <i>B 0</i> 0,9*1,25 1,125 <i>C 0</i> (12,6+3)*3,22 50,232 -0,8*2,02*2 -3,232 -0,9*2,02*2 -3,636 -0,9*1,5 -1,35 1*1,25 1,25 <i>D 0</i> (5*4,9+1,1)*3,22 82,432 <i>0</i>				
33	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	M2	19,080	386,58	7 375,95
		(2*5,7+2*5,6+4,4+5,7+3*4,85+5,75)*0,18*2 19,08 <i>0</i>				
34	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	M2	1,776	370,65	658,27
		3,7*0,24*2 1,776 <i>0</i>				
4		Vodorovné konstrukce				24 673,34
35	411322424	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30	M3	3,258	2 778,59	9 052,65
		<i>krčky 0</i> 3*6,35*1,9*0,09 3,25755 <i>0</i>				
36	411354247	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl	M2	36,195	359,47	13 011,02
		<i>krčky 0</i> 3*6,35*1,9 36,195				
37	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	T	0,115	22 692,78	2 609,67

krčky 0
 3*6,35*1,9*0,00303 0,10967085
 0

6		Úpravy povrchu	4 277 244,63			
38	611421133	Vnitřní omítka vápenná nebo vápenocementová stropů rovných štuková	M2	202,780	74,85	15 178,08
		C1.1 0 A 0 7,74+7,83+1,74+1,82+10,09+10,19+25,51+1,99 66,91 B 0 1,53+4,84+1,95 8,32 C 0 3,37+2,88+5+8,38+13,96+7,21+3,46+1,5+32,99 78,75 D 0 8,33+2,05+1,4+9,31+7,38+9,04+1,71+8,09+1,49 48,8				
39	612473181	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká	M2	446,000	121,18	54 046,28
		pod keramický obklad 0 356,39 356,39 pod bambusový obklad 0 89,61 89,61 0				
40	612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	M2	2 334,633	136,14	317 836,94

nad obkladem 0						
A 0						
$2*(2+3,75+2,025+3,75+2,025+0,8+2,025+0,9+4,075+2,3)*1$ 47,3						
B 0						
$2*(0,9+1,7)*1$ 5,2						
$2*(3,95+4,6+1,95+1)*1,8$ 41,4						
C 0						
$2*(2,025+3,2+10,425+3+4*0,2)*1$ 38,9						
$2*(1+1,5+2,3+1,4)*1,8$ 22,32						
D 0						
$2*(1,5+1,515+4,1+5,75+3,59+5,75+1,65+0,9+2,4+1,6+1,65+1,035+3,64+5,75+1,5+1,465+1,65+0,9+3,59+5,65+3,49+5,75)*1,8$ 233,37						
na celou výšku místnosti 0						
A 0						
$2*(2,275+4,25+6+4,4+1,45+1,25)*3$ 117,75						
-0,8*2 -1,6						
-0,9*2*2 -3,6						
B 0						
$2*(2+1,975+1,9+4,6+2+6,1)*3$ 111,45						
-0,8*2*3 -4,8						
-1,4*2 -2,8						
C 0						
$2*(1,9+1,65+1,6+1,65+3,7+1,25+4,5+3+3,05+3)*3$ 151,8						
-0,8*2*2 -3,2						
-0,9*2*8 -14,4						
D 0						
$2*(1,8+4,9+1,65+4,8+1,5+3,085+3,45+1,1+1,8+1,05+1,9+4,9+1,95+4,9+1,5+4,9+1,5+3,05+2,3+4,9+1,5+3,135+1,65+4,9+1,7+4,9)*3$ 448,32						
-0,8*2*8 -12,8						
-0,9*2*9 -16,2						
původně hliněné omítky 0						
41	612476149	Příplatek k vnitřní omítce za fabion nebo kulatý roh	M	1 013,580	31,50	31 927,77

B 0
 fabiony 0
 16*3 48
 $2*(1,15+1,7+3,95+2,225+6,2+1,4+18,575+6,1) 82,6$
 rohy 0
 4*3 12
 23*1,5 34,5
 24*1,25 30
 16*1,55 24,8
 4*2,55 10,2
 D 0
 fabiony 0
 65*3 195
 $2*(10,5+11,95+2,3+4,875+2,3+4,875+3,45+3,675+8,3+1,1+11,2+11,95+11,61+11,95+2,3+4,9+3,89+1,1+13,08+11,95+5,7+4,9+2,3+4,9+2,2+4,9+7,7+1,1+11,31+11,95)$
 388,43
 rohy 0
 7*3 21
 4*5,3 21,2
 4 4
 20*1,7 34
 14*1,5 21
 20*2,55 51
 8*1,55 12,4
 4,6 4,6

42	620471223	Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 2 mm	M2	1 419,213	192,01	272 503,09
		fasáda 0 262,106 262,106 878,752 878,752 24,616 24,616 špalety 0 101,244 101,244 C4.1 0 152,495 152,495 0				
43	620471314	Vnější omítka hydrofobizovaná tl 2 mm - sokly	M2	105,492	305,63	32 241,52
		sokl 0 82,17 82,17 23,322 23,322				
44	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky	M2	1 524,705	27,77	42 341,06

		<i>sokl 0</i> 82,17 82,17 23,322 23,322 <i>fasáda 0</i> 262,106 262,106 878,752 878,752 24,616 24,616 <i>špalety 0</i> 101,244 101,244 C4.1 0 152,495 152,495 0				
45	620471899	Nátěr soklu disperzní dvojnásobný	M2	105,492	32,98	3 479,13
		<i>sokl 0</i> 82,17 82,17 23,322 23,322				
46	620471921	Vyrovnání podkladu tmelem	M2	1 793,226	89,60	160 673,05
		<i>zateplení pod terénem 0</i> 369,765 369,765 <i>sokl 0</i> 82,17 82,17 23,322 23,322 <i>fasáda 0</i> 262,106 262,106 878,752 878,752 24,616 24,616 C4.1 0 152,495 152,495 0				
47	620472921	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	M2	101,244	116,59	11 804,04
		<i>špalety 0</i> <i>tl. 100 mm 0</i> $2 * ((1,5 + 1,55) * 11 + 1,35 + 1,55 + (1,5 + 2,55) * 17 + 1,1 + 2,55) * 0,1$ 21,79 <i>tl. 160 mm 0</i> $2 * ((1,2 + 0,7) * 6 + 0,9 * 2,05 + 1,5 + 2,8 + (1,5 + 1,8) * 4 + 1,3 + 2,7) * 0,16$ 11,1184 $2 * ((1,5 + 1,25) * 13 + (1,5 + 1,55) * 12 + (1,5 + 2,55) * 3) * 0,16$ 27,04 $2 * ((1,2 + 0,7) * 6 + (1,5 + 1,8) * 5 + 1,3 + 2,7) * 0,16$ 10,208 $2 * (5,3 + 4 + 2 * 1 + 4,6 + 5,3 + 5,3 + 4,45 + 1 + 5,5 + 4,45 + 2 * 1 + 4,45 + 5,3 + 15 * 1,7 + (1 + 2,6) * 5) * 0,16$ 31,088				
48	622421131	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová hladká složitosti II	M2	1 423,461	235,47	335 182,36

		soKl 0 82,17 82,17 23,322 23,322 fasáda 0 262,106 262,106 878,752 878,752 24,616 24,616 C4.1 0 152.495 152.495				
49	622712225	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 150 mm vč systémových lišt	M2	23,322	1 209,21	28 201,20
		77,74*0,3 23,322 0				
50	622712226	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 160 mm vč systémových lišt	M2	82,170	1 256,88	103 277,83
		soKl 0 A 0 2*(13,82+7)*0,3 12,492 B 0 2*(32,72+7)*0,3 23,832 C 0 2*(13,82+7)*0,3 12,492 D 0 2*(0,3+16,12+0,3)*0,3 10,032 77,74*0,3 23,322 0				
51	622716220	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken tl 100 mm vč systémových	M2	262,107	790,84	207 284,70
		D 0 77,74*4,6 357,604 -1,5*1,55*11 -25,575 -1,35*1,55 -2,0925 -1,5*2,55*17 -65,025 -1,1*2,55 -2.805				
52	622716226	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken tl 160 mm vč systémových	M2	878,752	1 161,40	1 020 582,57

		A 0 13,82*4 55,28 2*7*3,725 52,15 13,82*3,45 47,679 -1,2*0,7*6 -5,04 -0,9*2,05 -1,845 -1,5*2,8 -4,2 -1,5*1,8*4 -10,8 -1,3*2,7 -3,51 B 0 32,72*4 130,88 2*7*3,725 52,15 32,72*3,45 112,884 -1,5*1,25*13 -24,375 -1,5*1,55*12 -27,9 -1,5*2,55*3 -11,475 C 0 13,82*4 55,28 2*7*3,725 52,15 13,82*3,45 47,679 -1,2*0,7*6 -5,04 -1,5*1,8*5 -13,5 -1,3*2,7 -3,51 D 0 2*(0,3+16,12+0,3)*3,9 130,416 77,74*4,6 357,604 -(5,3+4+2*1+4,6+5,3+5,3+4,45+1+5,5+4,45+2*1+4,45+5,3)*1,7 -91,205				
53	622716238	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken tl 280 mm vč systémových	M2	24,616	1 581,66	38 934,14
		D 0 2*(0,81+2,81)*3,4 24,616				
54	622746220	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken tl 100 mm vč	M2	152,495	790,84	120 599,15
		C4.1 0 188,69-36,195 152,495 0				
55	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	M2	1 117,990	189,26	211 590,79
		P1.1+P1.2 0 188,69 188,69 P1.3 0 929,3 929,3 0				
56	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	M2	1 738,627	267,39	464 891,47

			$2*(12,7*2+6,25*2+31,6+6,2)*(0,32+0,47)$ 119,606 12,7*6,25*2 158,75 31,6*6,2 195,92 79,22*15,96 1264,3512 0				
57	632450194		Podlahový potěr tl 50 mm ze suchých směsí	M2	1 429,260	426,93	610 193,97
			P1.1+P1.2 0 188,69 188,69 P1.3 0 929,3 929,3 P1.4 0 167,59 167,59 P1.5 0 65,72 65,72 P1.6 0 77,96 77,96 0				
58	632450199		Harmonizační příměs 3kg/m3 potěru	KS	58,783	611,76	35 961,09
			P1.3 0 929,3*0,05 46,465 P1.4 0 167,59*0,0535 8,966065 P1.5 0 65,72*0,051 3,35172 0				
59	637121113		Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	M2	210,880	320,89	67 669,28
			P3.4 0 13,7+20,9 34,6 $(16,7*2+80,4+0,6*2+6*8,5+4*15+2*33,9)*0,6$ 176,28 0				
60	642942111		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	KUS	14,000	131,22	1 837,08
61	55331348		Zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 700 L/P	KUS	3,000	634,35	1 903,05
62	55331350		Zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 800 L/P	KUS	7,000	648,47	4 539,29
63	55331382		Zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 700 L/P	KUS	2,000	811,29	1 622,58

64	55331384	Zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 800 L/P	KUS	2,000	827,29	1 654,58
65	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm	KUS	7,000	537,93	3 765,51
66	55331612	Pouzdro pro posuvné dveře 800 mm	KUS	7,000	6 832,92	47 830,44
67	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200	KUS	2,000	642,41	1 284,82
68	55331613	Pouzdro pro posuvné dveře 900 mm	KUS	2,000	6 898,80	13 797,60
69	642946211	Osazování pouzdra posuvných dveří se dvěma kapsami pro dvě křídla šířky do 1650	KUS	1,000	751,38	751,38
70	55331631	Pouzdro pro posuvné dveře dvoukřídle 1400 mm	KUS	1,000	11 858,79	11 858,79
711		Izolace proti vodě	711 421,98			
106	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	M2	1 429,260	3,66	5 231,09
		<i>komunikační prostory 0</i> 188,69 188,69 P1.3 - P1.7 0 1240,57 1240,57 0				
107	11163150	Lak asfaltový	T	0,429	45 835,17	19 663,29
		<i>komunikační prostory 0</i> 188,69*0,0003 0,056607 PVC + dlažba 0 1240,57*0,0003 0,372171 0				
108	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	23,322	7,98	186,11

109	11163150	1	Lak asfaltový	T	0,007	45 835,17	320,85
			svisle 0 23,322*0,0003 0,0069966 0				
110	711113117		Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou	M2	233,310	101,67	23 720,63
			A 0 7,74+1,74+1,82+10,09 21,39 B 0 1,53+17,48+1,95+7,23 28,19 C 0 6,38+32,99+3,46+1,5 44,33 D 0 9,19+2,27+21,76+19,14+1,4+10,17+3,24+1,71+18,93+2,27+8,7+1,49+18,86+20,27 139,4				
111	711113127		Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou	M2	55,938	110,16	6 162,13
			A 0 2*(2,025+0,8+2,025+0,9)*0,15 1,725 -0,8*0,15*3 -0,36 B 0 2*(0,9+1,7+3,95+4,8+1,95+1)*0,15 4,29 -0,8*0,15*2 -0,24 -0,9*0,15 -0,135 2*1,85 3,7 C 0 2*(2,025+3,2+10,425+3+4*0,2+1+1,5+2,3+1,4)*0,15 7,695 -0,8*0,15*4 -0,48 -0,9*0,15*2 -0,27 -1,1*0,15 -0,165 2*1,85 3,7 D 0 2*(1,5+1,515+4,1+5,75+3,59+5,75+1,65+0,9+2,4+1,6+1,65+1,035+3,64+5,75+1,5+1,4 65+1,65+0,9+3,59+5,65+3,49+5,75)*0,15 19,4475 -0,8*0,15*6 -0,72 -1*0,15*5 -0,75 2*1,85*5 18,5				
112	711131101		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	M2	1 799,025	5,04	9 067,09
			P1.1 - P1.7 0 188,69+929,3+167,59+65,72+77,96 1429,26 pod terénem 0 369,765 369,765 0				
113	67352485		Geotextilie netkaná 500 g/m2	M2	1 978,928	37,84	74 882,64

114	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	M2	2 858,520	41,52	118 685,75
		<i>komunikační prostory 0</i> <i>2*188,69 377,38</i> <i>P1.3 - P1.7 0</i> <i>2*1240,57 2481,14</i> <i>0</i>				
115	62852264	Pás s modifikovaným asfaltem	M2	3 287,298	109,18	358 907,20
		<i>komunikační prostory 0</i> <i>2*188,69 377,38</i> <i>PVC + dlažba 0</i> <i>2*1240,57 2481,14</i> <i>0</i>				
116	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	46,644	47,06	2 195,07
		<i>2*23,322 46,644</i> <i>0</i>				
117	62852264	1 Pás s modifikovaným asfaltem	M2	55,973	109,18	6 111,13
		<i>svisle 0</i> <i>2*23,322 46,644</i> <i>0</i>				
118	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou folií	M2	369,765	216,95	80 220,52
119	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	15,597	389,08	6 068,48
	712	Povlakové krytiny				472 364,03
120	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	M2	1 595,325	7,09	11 310,85
		<i>střecha 0</i> <i>6,15*(12,6+31,5+12,6) 348,705</i> <i>78,9*15,8 1246,62</i>				
121	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo	M2	1 783,627	3,66	6 528,07

		objekty 0 $2 \cdot (12,7 \cdot 2 + 6,25 \cdot 2 + 31,6 + 6,2) \cdot (0,32 + 0,47)$ 119,606 12,7*6,25*2 158,75 31,6*6,2 195,92 79,22*15,96 1264,3512 krčky 0 3*6*2,5 45 0				
122	11163150	Lak asfaltový	T	0,535	45 835,17	24 521,82
		1783,627*0,0003 0,5350881 0				
123	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	M2	1 783,627	47,66	85 007,66
124	62852264	Pás s modifikovaným asfaltem	M2	2 051,171	109,18	223 946,85
125	712363001	D+M povlakové krytiny střech fólií mPVC vč mechanického kotvení	M2	1 783,627	18,30	32 640,37
		objekty 0 $2 \cdot (12,7 \cdot 2 + 6,25 \cdot 2 + 31,6 + 6,2) \cdot (0,32 + 0,47)$ 119,606 12,7*6,25*2 158,75 31,6*6,2 195,92 79,22*15,96 1264,3512 krčky 0 3*6*2,5 45				
126	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D	KUS	38,000	187,00	7 106,00
127	712363116	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D	KUS	12,000	331,81	3 981,72
128	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	M2	1 783,627	15,19	27 093,29
129	67352483	Geotextilie netkaná 300 g/m2	M2	1 961,990	23,53	46 165,62
		1783,627 1783,627 0				
130	998712101	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	T	10,872	373,60	4 061,78

713		Izolace tepelné	1 914 172,95
131	713100812	Izolace tepelné odstranění desek tl do 50 mm <i>podlaha 1.NP 0</i> 66,4+192+77,2+915,8 1251,4 0	M2 1 251,400 8,36 10 461,70
132	713100813	Izolace tepelné odstranění desek tl přes 50 mm <i>střecha 0</i> 6,15*(12,6+31,5+12,6) 348,705 78,9*15,8 1246,62 0	M2 1 595,325 8,95 14 278,16
133	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi	M2 48,448 17,57 851,23
134	63148154	Deska minerální izolační tl.100 mm	M2 49,417 178,82 8 836,75
135	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva <i>P1.1 - P1.7 0</i> 188,69+929,3+167,59+65,72+77,96 1429,26	M2 1 429,260 8,17 11 677,05
136	28375885	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 100 mm <i>komunikační prostory 0</i> 188,69 188,69 0	M2 192,464 241,88 46 553,19
137	28375890	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 150 mm <i>P1.3 - P1.7 0</i> 929,3+167,59+65,72+77,96 1240,57 0	M2 1 265,381 201,41 254 860,39
138	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	M 1 069,390 6,11 6 533,97

obklady 0
 $2*(2+3,75+2,025+3,75+2,025+0,8+2,025+0,9+4,075+2,3)$ 47,3
 $2*(0,9+1,7)$ 5,2
 $2*(3,95+4,6+1,95+1)$ 23
 $2*(2,025+3,2+10,425+3+4*0,2)$ 38,9
 $2*(1+1,5+2,3+1,4)$ 12,4
 $2*(1,5+1,515+4,1+5,75+3,59+5,75+1,65+0,9+2,4+1,6+1,65+1,035+3,64+5,75+1,5+1,4$
 $65+1,65+0,9+3,59+5,65+3,49+5,75)$ 129,65
dlažby 0
 $153,35+40,3$ 193,65
linoleum 0
 $619,29$ 619,29

139	28355012	Páska dilatační s fólií pro podlahové systémy 10/100	M	1 090,778	18,82	20 528,44
140	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	M2	369,765	108,65	40 174,97
		<i>XPS pod terénem 0</i> <i>tl. 160 mm 0</i> <i>A 0</i> $2*(13,82+7)*1,35$ 56,214 <i>B 0</i> $2*(32,72+7)*1,35$ 107,244 <i>C 0</i> $2*(13,82+7)*1,35$ 56,214 <i>D 0</i> $2*(0,3+16,12+0,3)*1,35$ 45,144 $77,74*1,35$ 104,949 <i>0</i>				
141	28376425	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 160 mm	M2	377,160	927,06	349 649,95
142	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců,	M2	3 470,358	73,98	256 737,08
		<i>objekty 0</i> $1690,179*2$ 3380,358 <i>krčky 0</i> $2*2,5*6*3$ 90 <i>0</i>				
143	28375884	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 90 mm	M2	45,900	193,88	8 899,09
		<i>krčky 0</i> $2,5*6*3$ 45 <i>0</i>				
144	28375885	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 100 mm	M2	72,581	241,88	17 555,89

			<i>svislá plocha atíky 0</i> $2*(12,7*2+6,25*2+31,6+6,2)*0,47$ 71,158 0				
145	28375890	1	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 150 mm	M2	1 651,401	201,41	332 608,68
			<i>střechy 0</i> 1619,021 1619,021 0				
146	28375916		Spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 100 S	M3	152,276	2 588,23	394 125,31
			12,7*6,25*2*0,06 9,525 31,6*6,2*0,06 11,7552 79,22*15,96*0,1 126,43512 <i>krčky 0</i> 2,5*6*3*0,035 1,575 0				
147	713190813		Izolace tepelné odstranění škvárového lože tloušťky do 150 mm	M2	1 595,325	80,11	127 801,49
			<i>střecha 0</i> 6,15*(12,6+31,5+12,6) 348,705 78,9*15,8 1246,62 0				
148	713191131		Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	M2	1 240,570	3,41	4 230,34
149	998713101		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	T	22,339	349,58	7 809,27
	721		Vnitřní kanalizace				778 342,31
150	721 901		D+M vsakovacího prostoru 16,8x4,8x1,26 m - retenční objem 98,58 m3	KUS	1,000	760 817,88	760 817,88
151	721174063		Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	M	55,000	207,23	11 397,65
			<i>odvětrání základů 0</i> 11*5 55 0				
152	721273153		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	KUS	11,000	556,98	6 126,78
			<i>odvětrání základů 0</i> 11 11 0				

725		Zařizovací předměty					6 393,78
153	725110814	Demontáž klozetu Kombi	KUS	32,000	63,33	2 026,56	
154	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	KUS	35,000	49,31	1 725,85	
155	725210826	Demontáž umývátek bez výtokových armatur	KUS	1,000	25,34	25,34	
156	725220841	Demontáž van ocelová	KUS	1,000	61,98	61,98	
157	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	KUS	8,000	52,17	417,36	
158	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových	KUS	3,000	63,33	189,99	
159	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	KUS	3,000	77,51	232,53	
160	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	KUS	43,000	29,55	1 270,65	
161	725840850	Demontáž baterie sprchové do G 3/4x1	KUS	8,000	55,44	443,52	
762		Konstrukce tesařské					12 733,28
162	762341043	Bednění střech rovných z desek OSB tl 15 mm včetně podkladních hranolů v. 100 mm	M2	48,448	256,81	12 441,93	
163	998762102	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	T	0,489	595,81	291,35	
763		Konstrukce montované					953 617,79
164	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	M2	84,180	286,54	24 120,94	

		S3.2 0 84,18 84,18 0					
165	763121441	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 15 TI 40 mm 50 kg/m3	M2	21,600	415,90	8 983,44	
		S3.3 0 24*0,3*3 21,6 0					
166	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	M2	227,305	363,69	82 668,56	
		krčky 0 3*6,35*1,9 36,195 P2.2 0 B 0 2,6+9,42+9,58+9,04+12,65 43,29 D 0 9,19+11,58+5,08+11,59+13,32+3,68+10,17+11,59+4,95+4,25+26,3+11,51+5,06+8,45 +11,1 147,82					
167	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	M2	140,150	403,72	56 581,36	
		P2.1 0 B 0 17,48+7,23 24,71 D 0 2,27+21,76+19,14+3,24+18,93+2,27+8,7+18,86+20,27 115,44 0					
168	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	M2	331,260	14,76	4 889,40	
		C2.1 0 140,15 140,15 C2.2 0 191,11 191,11 0					
169	63148109	Deska minerální izolační tl.50 mm	M2	337,885	71,72	24 233,11	
170	763135001	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných se spárami lepenými na dvouvrstvé spodní	M2	697,470	602,75	420 400,04	
		C3.1 0 B 0 118,39 118,39 D 0 102,71+118,54+119,23+119,7+118,9 579,08 0					

171	59030250	Deska akustická sdk děrování 8/18 tl. 12,5 mm	M2	767,217	424,47	325 660,60
172	998763301	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	T	17,059	356,43	6 080,34
764		Konstrukce klempířské				57 131,30
173	764323350	Oplechování Al okapů lepenková krytina rš 550 mm	M	18,000	303,17	5 457,06
174	764351207	Žlab Al podokapní kulatý rš 280 mm	M	18,000	384,38	6 918,84
175	764410350	Oplechování parapetů Al tl 0,7 mm rš 270 mm včetně rohů	M	128,700	243,18	31 297,27
		4*5,3 21,2				
		3*4,45 13,35				
		5*1 5				
		5,55 5,55				
		4,6 4,6				
		4 4				
		32*1,5 48				
		22*1,2 26,4				
		0,6 0,6				
		0				
176	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	M	126,000	24,84	3 129,84
		1,2*12 14,4				
		0,6 0,6				
		1,5*14 21				
		1,5*52 78				
		1,2*10 12				
		0				
177	764430850	Demontáž oplechování zdi rš 600 mm	M	151,400	54,78	8 293,69
		2*(12,7*2+6,25*2+31,6+6,2) 151,4				
		0				
178	764451201	Odpadní trouby Al kruhové pr. 80 mm	M	3,300	566,83	1 870,54
179	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	T	0,233	704,12	164,06

766		Konstrukce truhlářské (včetně přesunu hmot)	6 916 207,14			
180	766411911	Bambusový obklad	M2	159,308	870,59	138 691,95
		S3.1 0 2*(3,7+0,2+0,23)*2,75 22,715 (4,44+3,01+3,82+2,22+4,96+3,16)*2,75 59,4275 S3.2 0 2*(0,8+0,3+0,645+2,295+0,3+0,9+0,9+0,3+2,145+0,9+0,3+0,9+2,145+0,3+0,9)*2,75 77,165				
181	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	KUS	1,000	12,67	12,67
182	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 1,0	KUS	88,000	18,32	1 612,16
		12+14+52+10 88 0				
183	766660196	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových	KUS	49,000	510,53	25 015,97
184	61164178	Dveře vnitřní prosklené CPL 1křídle 800x1970 - D1.1	KUS	5,000	2 403,76	12 018,80
185	61164155	Dveře vnitřní plné CPL 1křídle 700x1970 - D1.2	KUS	16,000	1 552,94	24 847,04
186	61164179	Dveře vnitřní prosklené CPL 1křídle 900x1970 - D1.3	KUS	10,000	2 403,76	24 037,60
187	61164147	Dveře vnitřní plné CPL 1křídle 800x1970 - D1.5	KUS	9,000	1 552,94	13 976,46
188	61164145	Dveře vnitřní plné CPL 1křídle 700x1970 - D1.6	KUS	5,000	1 552,94	7 764,70
189	61164159	Dveře vnitřní plné CPL 1křídle 900x1970 - D3.1	KUS	4,000	2 403,76	9 615,04
190	766660301	Montáž posuvných dveří do pouzdra	KUS	11,000	404,61	4 450,71

191	61164161	Dveře vnitřní posuvné prosklené 1křídle 800x1970 - D2.1	KUS	1,000	4 875,28	4 875,28
192	61164163	Dveře vnitřní posuvné prosklené 1křídle 900x1970 - D2.2	KUS	2,000	4 875,28	9 750,56
193	61164160	Dveře vnitřní posuvné 1křídle 800x1970 - D2.3	KUS	6,000	4 018,81	24 112,86
194	61164170	Dveře vnitřní posuvné 2křídle 1400x1970 - D2.5	KUS	1,000	7 190,57	7 190,57
195	766660302	Montáž posuvných dveří před stěnu	KUS	3,000	365,59	1 096,77
196	61164167	Dveře vnitřní posuvné před stěnu prosklené 1křídle 900x1970 - D2.4	KUS	3,000	4 875,28	14 625,84
197	766660722	Montáž dveřního kování	KUS	63,000	82,71	5 210,73
198	54914191	Kování klika-klika	KUS	49,000	244,71	11 990,79
199	54914195	Kování pro posuvné dveře	KUS	14,000	1 298,82	18 183,48
200	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	KUS	47,000	500,57	23 526,79
201	61182258	Zárubeň obložková pro dveře 1křídlové v.197 cm, tl. 8 - 17 cm	KUS	47,000	1 374,11	64 583,17
202	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	KUS	1,000	560,37	560,37
203	61182259	Zárubeň obložková pro dveře 2křídlové v.197 cm, tl. 8 - 17 cm	KUS	1,000	3 623,52	3 623,52

204	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	KUS	81,000	70,80	5 734,80
		5+32+22+11+11 81 0				
205	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	KUS	10,000	107,89	1 078,90
		4+3+1+1+1 10 0				
206	60794103	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,3 x 1 m	M	161,100	263,53	42 454,68
		4*5,3 21,2 3*4,45 13,35 5*1 5 5,55 5,55 4,6 4,6 4 4 32*1,5 48 22*1,2 26,4 11*1,5 16,5 11*1,5 16,5 0				
207	60794121	Koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	KUS	182,000	42,35	7 707,70
208	766812840	Demontáž kuchyňských linek	KUS	3,000	129,39	388,17
209	766812899	Demontáž vybavení kuchyně + uskladnění	KUS	1,000	14 117,61	14 117,61
210	D4.1	D+M prosklená nerez dvířka k hydrantu 700/1500	KUS	3,000	641,86	1 925,58
211	OK/1.01	D+M prosklená stěna EURO 5300/1700	KUS	3,000	42 643,58	127 930,74
212	OK/1.02	D+M prosklená stěna EURO 4450/1700	KUS	1,000	35 825,16	35 825,16
213	OK/1.03	D+M EURO okno a balkonové dveře 2000/2615	KUS	2,000	26 360,84	52 721,68

214	OK/1.04	D+M EURO okno a balkonové dveře 2000/2615	KUS	3,000	26 360,84	79 082,52	
215	OK/1.05	D+M prosklená stěna EURO 4450/1700	KUS	1,000	36 321,63	36 321,63	
216	OK/1.06	D+M prosklená stěna EURO 5550/1700	KUS	1,000	44 631,10	44 631,10	
217	OK/1.07	D+M prosklená stěna EURO 4450/1700	KUS	1,000	36 321,63	36 321,63	
218	OK/1.08	D+M prosklená stěna EURO 5300/1700	KUS	1,000	42 643,58	42 643,58	
219	OK/1.09	D+M prosklená stěna EURO 4600/1700	KUS	1,000	37 504,57	37 504,57	
220	OK/1.10	D+M prosklená stěna EURO 4000/1700	KUS	1,000	34 135,02	34 135,02	
221	OK/1.11	D+M EURO okno 1500/1550	KUS	10,000	12 652,97	126 529,70	
222	OK/1.12	D+M EURO okno 1200/700	KUS	10,000	6 796,93	67 969,30	
223	OK/1.13	D+M EURO okno 1200/700	KUS	1,000	6 796,93	6 796,93	
224	OK/1.14	D+M EURO okno 1500/1250	KUS	11,000	11 158,60	122 744,60	
225	OK/1.15	D+M EURO okno 1500/1250	KUS	1,000	11 158,60	11 158,60	

226	OK/1.16	D+M EURO okno 1500/1250	KUS	1,000	11 158,60	11 158,60
227	OK/1.17	D+M EURO okno 1200/700	KUS	1,000	6 796,93	6 796,93
228	OK/1.18	D+M EURO okno 1500/1800	KUS	10,000	17 438,77	174 387,70
229	OK/1.19	D+M EURO okno 1500/1550	KUS	1,000	12 652,97	12 652,97
230	OK/1.20	D+M EURO okno 1500/1550	KUS	1,000	12 652,97	12 652,97
231	OK/2.01	D+M EURO okno 1500/1550 - PO 15 DP3	KUS	11,000	8 308,65	91 395,15
232	OK/2.02	D+M prosklená stěna EURO 1500/2565 - PO 15 DP3	KUS	2,000	34 846,27	69 692,54
233	OK/2.03	D+M prosklená stěna EURO 1500/2565 - PO 15 DP3	KUS	2,000	34 670,31	69 340,62
234	OK/2.04	D+M prosklená stěna EURO 1500/2565 - PO 15 DP3	KUS	5,000	34 846,27	174 231,35
235	OK/2.05	D+M prosklená stěna EURO 1500/2565 - PO 15 DP3	KUS	4,000	34 846,27	139 385,08
236	OK/2.06	D+M prosklená stěna EURO 1500/2565 - PO 15 DP3	KUS	3,000	34 846,27	104 538,81
237	OK/2.07	D+M prosklená stěna EURO 1100/2815 - PO 15 DP3	KUS	1,000	29 844,39	29 844,39
238	OK/2.08	D+M prosklená stěna EURO 1500/2565 - PO 15 DP3	KUS	1,000	34 846,27	34 846,27

239	OK/3.01	D+M hliníková zalomená prosklená fasáda 4200+6000/2940	KUS	1,000	351 968,90	351 968,90
240	OK/3.02	D+M hliníková zalomená prosklená fasáda 6000+29700+6000/2940	KUS	1,000	1 384 632,37	1 384 632,37
241	OK/3.03	D+M hliníková zalomená prosklená fasáda 6000+33700+6000/2940	KUS	1,000	1 517 368,90	1 517 368,90
242	OK/3.04	D+M hliníková zalomená prosklená fasáda 4200+6000/2940	KUS	1,000	139 798,20	139 798,20
243	OK/4.01	D+M hliníková prosklená stěna 1300/2955	KUS	1,000	34 347,20	34 347,20
244	OK/4.02	D+M hliníková prosklená stěna 1500/2955	KUS	1,000	42 254,00	42 254,00
245	OK/4.03	D+M hliníková prosklená stěna 1300/2955	KUS	1,000	34 347,20	34 347,20
246	OK/4.04	D+M hliníková prosklená stěna 2100/2940	KUS	1,000	55 202,67	55 202,67
247	OK/4.05	D+M hliníková prosklená stěna 2100/2940	KUS	1,000	55 202,67	55 202,67
248	OK/4.06	D+M hliníková prosklená stěna 2100/2940	KUS	1,000	55 202,67	55 202,67
249	OK/4.10	D+M hliníková prosklená stěna 900/1500	KUS	1,000	12 070,55	12 070,55
250	TV/2.4	D+M věšák na umyvadla dl. 3140 mm dub	KUS	1,000	5 929,40	5 929,40
251	TV/2.5	D+M věšák na umyvadla dl. 3500 mm dub	KUS	4,000	6 399,98	25 599,92

252	TV/2.6	D+M věšák na umyvadla dl. 1700 mm dub	KUS	1,000	3 199,99	3 199,99	
253	TV/2.7	D+M kuchyňská linka dl. 2400 mm	KUS	1,000	12 047,03	12 047,03	
254	TV/2.8	D+M kuchyňská linka dl. 3600 mm	KUS	3,000	13 647,02	40 941,06	
255	VD/1	D+M vstupní dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem EURO 1500/2565	KUS	2,000	49 818,03	99 636,06	
256	VD/2	D+M vstupní jednokřídlé dveře EURO 1000/2080	KUS	1,000	26 121,28	26 121,28	
257	VD/3	D+M vstupní dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem EURO 1500/2565	KUS	1,000	51 637,87	51 637,87	
258	VD/4	D+M vstupní dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem a bočními prosklenými plochami EURO	KUS	1,000	50 599,49	50 599,49	
259	VD/5	D+M vstupní jednokřídlé dveře EURO 900/2080	KUS	1,000	25 259,68	25 259,68	
260	ZA/1.01	D+M venkovní hliníková žaluzie 5300/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	3,000	11 766,05	35 298,15	
261	ZA/1.02	D+M venkovní hliníková žaluzie 4450/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	12 606,18	12 606,18	
262	ZA/1.05	D+M venkovní hliníková žaluzie 4450/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	14 075,50	14 075,50	
263	ZA/1.06	D+M venkovní hliníková žaluzie 5500/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	12 606,18	12 606,18	
264	ZA/1.07	D+M venkovní hliníková žaluzie 4450/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	12 606,18	12 606,18	

265	ZA/1.08	D+M venkovní hliníková žaluzie 5300/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	13 841,70	13 841,70	
266	ZA/1.09	D+M venkovní hliníková žaluzie 4600/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	12 737,77	12 737,77	
267	ZA/1.10	D+M venkovní hliníková žaluzie 4000/1700 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	11 600,88	11 600,88	
268	ZA/1.11	D+M venkovní hliníková žaluzie 1500/1550 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	6,000	32 633,10	195 798,60	
269	ZA/1.14	D+M venkovní hliníková žaluzie 1500/1250 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	3,000	17 156,44	51 469,32	
270	ZA/1.15	D+M venkovní hliníková žaluzie 1500/1250 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	7 784,93	7 784,93	
271	ZA/1.19	D+M venkovní hliníková žaluzie 1500/1550 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	8 033,75	8 033,75	
272	ZAV/D1	D+M venkovní hliníková žaluzie 1500/2550 el.ovládaná s povětrnostním čidlem	KUS	1,000	9 134,13	9 134,13	
273	ZAD/2.01	D+M vnitřní dřevěná žaluzie 1500/1550 manuálně ovládaná	KUS	3,000	21 211,68	63 635,04	
274	ZAD/2.02	D+M vnitřní dřevěná žaluzie 1500/2550 manuálně ovládaná	KUS	2,000	17 304,94	34 609,88	
275	ZAD/2.06	D+M vnitřní dřevěná žaluzie 1500/2550 manuálně ovládaná	KUS	3,000	26 326,81	78 980,43	
767		Konstrukce zámečnické (včetně přesunu hmot)				412 770,91	
276	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	KG	50,000	16,79	839,50	

		demontáž ocel.žebříku 0 50 50 0				
277	ZV/3a	D+M ocelový žebřík - pevná část	KUS	4,000	9 599,97	38 399,88
278	ZV/3b	D+M ocelový žebřík - pevná část	KUS	4,000	9 599,97	38 399,88
279	ZV/3c	D+M ocelový žebřík - pevná část	KUS	4,000	9 599,97	38 399,88
280	ZV/3d	D+M ocelový žebřík - pevná část	KUS	4,000	9 599,97	38 399,88
281	ZV/4	D+M ocelový žebřík - mobilní část	KUS	2,000	4 705,87	9 411,74
282	ZV/5	D+M zastřešení vstupu	KUS	2,000	6 117,63	12 235,26
283	ZV/10	D+M ocelová konstrukce spojovacího krčku	KG	1 023,407	70,59	72 242,30
		JA 100/100/10 0 5*3,05*24,8 378,2 JA 200/100/8 0 2*6,3*32,9 414,54 kotevní desky 0 10*0,1*0,2*0,01*7850 15,7 5*0,3*0,3*0,01*7850 35,325 5*0,1*0,5*0,01*7850 19,625 2*0,51*0,1*0,005*7850 4,0035 2*4*0,25*0,16*0,01*7850 25,12 IPE 160 0 4*1,3*15,8 82,16 0				
284	ZV/11	D+M ocelová konstrukce spojovacího krčku	KG	1 023,407	70,59	72 242,30

		JA 100/100/10 0 5*3,05*24,8 378,2 JA 200/100/8 0 2*6,3*32,9 414,54 kotevní desky 0 10*0,1*0,2*0,01*7850 15,7 5*0,3*0,3*0,01*7850 35,325 5*0,1*0,5*0,01*7850 19,625 2*0,51*0,1*0,005*7850 4,0035 2*4*0,25*0,16*0,01*7850 25,12 IPE 160 0 4*1,3*15,8 82,16 0				
285	ZV/12	D+M ocelová konstrukce spojovacího krčku	KG	1 049,951	70,59	74 116,04
		JA 100/100/10 0 5*3,05*24,8 378,2 JA 200/100/8 0 2*6,3*32,9 414,54 kotevní desky 0 10*0,1*0,2*0,01*7850 15,7 5*0,3*0,3*0,01*7850 35,325 5*0,1*0,5*0,01*7850 19,625 2*0,51*0,1*0,005*7850 4,0035 2*4*0,25*0,16*0,01*7850 25,12 IPE 160 0 4*1,7*15,8 107,44 0				
286	ZV/13	D+M kotevní profil pro fasádní systém	KG	202,262	89,41	18 084,25
		JA 150/100/10 0 5,8*32,4 187,92 kotevní desky 0 2*0,15*0,2*0,01*7850 4,71 0				
771		Podlahy z dlaždic				212 040,54
287	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	M	193,650	40,44	7 831,21
		P1.4 0 D 0 2*(1,8+4,9+1,95+4,9+1,7+4,9) 40,3 P1.5 + P1.6 0 A 0 2*(2+3,75+2,025+3,75+4,125+2,3+2,275+4,25+6+4,4) 69,75 C 0 2*(1,9+1,65+1,6+1,65+3,6+1,25+4,5+3+3,05+3) 50,4 D 0 2*(4,9+1,8+2+1,05+1,95+4,9) 33,2				

288	771574112	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem	M2	311,270	175,31	54 568,74
		<i>P1.4 0</i> <i>B 0</i> 1,53+17,48+1,95+7,23 28,19 <i>D 0</i> 9,19+2,27+21,76+19,14+1,4+10,17+3,24+1,71+18,93+2,27+8,7+1,49+18,86+20,27 139,4 <i>P1.5 0</i> <i>A 0</i> 7,74+1,74+1,82+10,09 21,39 <i>C 0</i> 3,46+1,5+32,99+6,38 44,33 <i>P1.6 0</i> <i>A 0</i> 7,83+10,19+25,51+1,99 45,52 <i>C 0</i> 2,37+2,88+5,13 08+7,21 32,44				
289	59761110	Dlaždice keramické - P1.5 + P1.6	M2	183,351	357,65	65 575,49
		21,39+44,33+45,52+32,44 143,68 (69,75+50,4+33,2)/0,3/2*0,3*0,3 23,0025 0				
290	59761111	Dlaždice keramické - P1.4	M2	194,323	423,53	82 301,62
		28,19+139,4 167,59 40,3/0,45/2*0,45*0,45 9,0675 0				
291	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	T	8,102	217,66	1 763,48
776		Podlahy povlakové				1 139 865,94
292	776491113	Vytažení soklu z přírodního linolea - včetně lišty	M	619,290	178,82	110 741,44
		<i>B 0</i> 2*(4,4+2,225+1,15+1,7+2,2+1,975+6,2+1,4+1,9+4,6+18,575+6,1+2+6,1) 121,05 <i>D 0</i> 2*(10,5+11,95+1,65+4,9+2,3+4,9+1,5+3,085+2,3+4,875+3,45+3,675+3,45+1,1+1,9+4,9+8,5+1,1+1,65+1,05+11,28+11,95+11,81+11,95+1,5+4,9+2,3+4,9+1,5+3,05+2,3+4,9)				
293	776561110	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea	M2	1 117,990	209,88	234 643,74

		<i>P1.1 + P1.2 0</i> 29,32+24,94+48,06+57,36+29,01 188,69 <i>P1.3 0</i> <i>B 0</i> 9,42+2,6+4,64+9,58+9,04+118,39+12,65 166,32 <i>D 0</i> 102,71+8,33+2,05+11,58+5,08+11,59+13,32+3,68+9,31+9,12+118,54+119,23+7,35+1 1,59+4,95+9,04+4,28+119,7+28,3+11,61+5,08+11,1+8,09+8,45+118,9 762,98				
294	28412195	Krytina podlahová z přírodního linolea	M2	1 297,911	611,76	794 010,03
		1117,99 1117,99 619,29*0,1 61,929 0				
295	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	T	2,724	172,81	470,73
	777	Podlahy lité				5 838,18
296	777510003	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2,5 mm	M2	15,625	277,89	4 342,03
		5*0,785 3,925 0,1*(23+23+29+20+22) 11,7 0				
297	777510099	Samolepicí folie se vzorem loga	M2	15,625	94,12	1 470,63
		5*0,785 3,925 0,1*(23+23+29+20+22) 11,7 0				
298	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 6 m	T	0,125	204,18	25,52
	781	Obklady keramické				248 147,13
299	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	M2	356,390	169,19	60 297,62

A 0
 $2 \cdot (2 + 3,75 + 2,025 + 3,75 + 2,025 + 0,8 + 2,025 + 0,9 + 4,075 + 2,3) \cdot 2 \cdot 94,6$
 $-0,8 \cdot 2 \cdot 3 - 4,8$
 $-0,96 \cdot 2 \cdot 6 - 11,52$
 B 0
 $2 \cdot (0,9 + 1,7) \cdot 2 \cdot 10,4$
 $2 \cdot (3,95 + 4,6 + 1,95 + 1) \cdot 1,2 \cdot 27,6$
 $2 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1,6$
 $-0,8 \cdot 2 - 1,6$
 $-0,8 \cdot 1,2 - 0,96$
 $-0,9 \cdot 1,2 - 1,08$
 $3 \cdot 0,6 \cdot 1,8$
 $1,3 \cdot 1,45 \cdot 1,885$
 C 0
 $2 \cdot (2,025 + 3,2 + 10,425 + 3 + 4 \cdot 0,2) \cdot 2 \cdot 77,8$
 $2 \cdot (1 + 1,5 + 2,3 + 1,4) \cdot 1,2 \cdot 14,88$
 $2 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1,6$
 $-0,8 \cdot 1,2 \cdot 2 - 1,92$
 $-0,8 \cdot 2 \cdot 2 - 3,2$
 $-0,9 \cdot 2 \cdot 2 - 3,6$
 $-1,1 \cdot 2 - 2,2$
 $-1,5 \cdot 1 \cdot 5 - 7,5$
 $-0,9 \cdot 1 - 0,9$
 D 0
 $2 \cdot (1,5 + 1,515 + 4,1 + 5,75 + 3,59 + 5,75 + 1,65 + 0,9 + 2,4 + 1,6 + 1,65 + 1,035 + 3,64 + 5,75 + 1,5 + 1,4$
 $65 + 1,65 + 0,9 + 3,59 + 5,65 + 3,49 + 5,75) \cdot 1,2 \cdot 155,58$
 $2 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 5 \cdot 8$
 $-0,8 \cdot 1,2 \cdot 6 - 5,76$
 $-1 \cdot 1,2 \cdot 5 - 6$
 $4,8 \cdot 0,6 \cdot 3 \cdot 8,64$

300	59761000	Obkládačky keramické	M2	392,029	329,41	129 138,27
301	781474199	D+M zrcadla lepeného	KUS	33,000	1 741,17	57 458,61
302	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	T	5,755	217,66	1 252,63
783		Nátěry				8 428,32
303	783102801	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí středních "B"	M2	43,200	107,29	4 634,93
		12*3,6 43,2 0				
304	783195241	Nátěry vodou ředitelné OK středních "B" barva dražší matný povrch 1x antikorozi a 1x	M2	43,200	87,81	3 793,39

	784	Malby				218 007,13	
305	784453631	Malby směsi disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	M2	1 158,410	59,01	68 357,77	
		S1.3 + S1.4 0 1158,41 1158,41 0					
306	784453661	Malby směsi tekuté disperzní tónované otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost	M2	2 536,000	59,01	149 649,36	
		C1.1, C2.1, C2.2, C3.1 0 202,78+140,15+191,11+697,47 1231,51 původně hliněná malba 0 1304,49 1304,49 0					
	9	Ostatní konstrukce a práce -PBŘS				23 529,34	
307	953949001	D+M hasičiho přístroje 34A/183B/C 6kg	KUS	8,000	1 129,41	9 035,28	
308	953949002	D+M hasičiho přístroje 13A/89B/C 2kg	KUS	2,000	1 129,41	2 258,82	
309	953999011	D+M protipožární ucpávky VZT potrubí DN250	KUS	8,000	1 411,76	11 294,08	
310	953949051	D+M informačních tabulek	KUS	20,000	32,94	658,80	
311	953949051	1 D+M tabulek S lgem třídy (označení tříd)	KUS	6,000	47,06	282,36	
	9.1	Ostatní konstrukce a práce				2 437 867,01	
71	916331199	D+M obrubníku polypropylénového - okapový chodníček	M	466,180	104,30	48 622,57	
72	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10	M2	1 712,160	20,12	34 448,66	
		2*(79,22+16,12+4*0,9)*4 791,52 2*(13,82*2+32,72+7,32*6+4*3*0,9)*4 920,64 0					
73	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den	M2	51 364,800	1,65	84 751,92	

74	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do	M2	1 712,160	12,19	20 871,23	
75	949121111	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	M2	1 429,260	28,13	40 205,08	
76	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	M2	1 429,260	42,45	60 672,09	
77	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	M2	1 074,420	42,32	45 469,45	
		(2*2,02+2*3+2*1,25+0,9+1,75+1,8+0,9+4*0,4+4*0,6+4+4*3+2*2,025+6,15+2*3,3+2+6*5,05+2*2+2*5,7+3,9+2*3,7+2*(3,925+2,5+1,875+1,2))+2*6,025+3,9+2*5,7+2*2+2*3,7+6					
78	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	M2	369,510	50,70	18 734,16	
		(2*3+8,55+2,025+3,37+4,125+2,1+2,4+4,8+1,3+4,05+1,3+4,2+9,9+2*2,1+3,6+1,9+10,425+3*1,9+1,95+2,025+8,55+2*3+2*0,9+1,675+2,775+12,2+2*0,9+1,675+2,775)*3					
79	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	M3	38,850	313,80	12 191,13	
		1,3*0,3*1*2 0,78 1,6*0,45*1,2 0,864 1,5*0,3*1*15 6,75 (2*1,8+5,3)*0,3*3*3 24,03 -0,9*2,05*2*0,3 -1,107 -1,2*1,5*2*3*0,3 -3,24 (2*1,3+5,2)*0,3*3*2 14,04 -0,9*2,05*2*0,3 -1,107 -1,2*1,5*2*2*0,3 -2,16 0					
80	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100	M3	295,944	1 233,87	365 156,42	
		podlaha 1.NP 0 bet.mazanina 0 (66,4+192+77,2+915,8)*0,06 75,084 žb.deska 0 (66,4+192+77,2+915,8)*0,1 125,14 střecha 0 6,15*(12,6+31,5+12,6)*0,06 20,9223 78,9*15,8*0,06 74,7972 0					

81	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	M3	125,140	657,61	82 293,32
		žb.deska 0 (66,4+192+77,2+915,8)*0,1 125,14				
82	965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2	M3	125,140	224,74	28 123,96
		podlaha 1.NP 0 (66,4+192+77,2+915,8)*0,1 125,14				
83	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 1 m2	M2	0,900	145,74	131,17
		0,6*1,5 0,9 0				
84	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	M2	32,400	83,36	2 700,86
		1,2*1*(6+6) 14,4 1,2*1,5*10 18 0				
85	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2	M2	171,900	68,51	11 776,87
		1,5*1,5*14 31,5 1,5*1,8*(5+12+5+30) 140,4 0				
86	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	M2	150,940	127,90	19 305,23
		0,9*2,05*6 11,07 0,6*1,97*17 20,094 0,8*1,97*76 119,776 0				
87	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	M2	26,516	97,80	2 593,26
		1,5*2,8*5 21 1,4*1,97*2 5,516 0				
88	968072647	Dekontaminační komora, kontrolované pásmo, odsávací zařízení	KUS	1,000	112 940,85	112 940,85
89	968072648	Demontáž boletických panelů - nebezpečný odpad	M2	189,000	235,29	44 469,81
90	968072649	Měření koncentrace respirabilních vláken, hlášení na HS	KUS	1,000	11 294,09	11 294,09

91	968072699	Demontáž konstrukce zastřešení	M2	137,475	141,18	19 408,72
		7,05*(9,8+9,7) 137,475 0				
92	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	KUS	166,000	105,15	17 454,90
		2 2 164 164 0				
93	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	M2	202,780	44,95	9 114,96
		C1.1 0 A 0 7,74+7,83+1,74+1,82+10,09+10,19+25,51+1,99 66,91 B 0 1,53+4,84+1,95 8,32 C 0 3,37+2,88+5+8,38+13,96+7,21+3,46+1,5+32,99 78,75 D 0 8,33+2,05+1,4+9,31+7,38+9,04+1,71+8,09+1,49 48,8				
94	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	M2	757,200	35,42	26 820,02
		(37,5+75,2+37,5)*3 450,6 (11,95+78,3+11,95)*3 306,6 0				
95	978015291	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC stupeň složitosti I až IV o rozsahu do 100 %	M2	1 423,461	83,76	119 229,09
		sokl 0 82,17 82,17 23,322 23,322 fasáda 0 262,106 262,106 878,752 878,752 24,616 24,616 C4.1 0 152,495 152,495				
96	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček pl přes 1 m2	M2	278,200	53,12	14 777,98
		38+8,8+1,1*(0,75+2,7+2*7,05) 66,105 74,8+1,1*(2*7,05+2*4,95+6,9+0,6+9) 119,35 38+8,8+1,1*(2*7,05+2,7+0,75) 66,105 0,3*(0,35+5,8+2,25+2,05+2,5+0,3+5,8+0,5+2,3+2,1+2,2+4,3+2,1+2,2+5,8+0,2+4,1+2,7+0,1+4,3+2,2+2,1+0,35+2*15,8+2*0,3) 26,64				
97	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	T	1 566,751	196,71	308 195,59

98	979081121		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	14 177,322	8,56	121 357,88
			1575,258*9 14177,322 0				
99	979082111		Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot	T	1 566,751	331,29	519 048,94
100	979098203		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	T	1 566,751	141,18	221 193,91
101	979098229		Stabilizace, odvoz a likvidace nebezpečného odpadu (s azbestem)	T	3,000	1 637,64	4 912,92
102	99101		Měření radonu po realizaci	KUS	6,000	1 411,76	8 470,56
103	99102		Měření akustiky po realizaci	KUS	1,000	1 129,41	1 129,41
	99		Přesun hmot HSV				251 280,27
105	998011001		Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	T	2 123,914	118,31	251 280,27



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce

SO 02 1 075 806,11

Objekt: SO Stavební část

Rozpočet: SO 02 Vedlejší aktivity

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				77 295,15
312	113106121		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných	M2	830,000	40,00	33 200,00
313	113107222		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	M2	830,000	28,42	23 588,60
314	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	124,410	27,76	3 453,62
			<i>pod hracími plochami - v zeleni 0</i> 429*0,29 124,41 0				
315	162206112		Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	M3	26,400	52,52	1 386,53
			132*0,2 26,4 0				
316	180403111		Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	M2	132,000	64,94	8 572,08
			<i>mezi objekty 0</i> 132 132 0				
317	00572440		Osivo směs travní hřištní	KG	2,772	85,47	236,92
			<i>zeleň 0</i> 132*0,02 2,64 0				
318	181301103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	132,000	51,95	6 857,40
			<i>zeleň mezi objekty 0</i> 132 132 0				
5			Komunikace				635 224,00
319	564201111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	M2	262,000	29,36	7 692,32

		P3.3 0 524*1/2 262 0					
320	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	M2	212,500	121,41	25 799,63	
		P3.1 0 425*1/2 212,5 0					
321	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	136,000	71,25	9 690,00	
		P3.2 0 272*1/2 136 0					
322	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	262,000	131,76	34 521,12	
		P3.3 0 524*1/2 262 0					
323	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	M2	136,000	362,35	49 279,60	
		P3.2 0 272*1/2 136 0					
324	593235132	Dvouvrstvý litý polyuretanový povrch z EDPM granulátu tl. 60 mm	M2	262,000	1 393,02	364 971,24	
		P3.3 0 524*1/2 262 0					
325	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací tl 60 mm	M2	348,500	206,12	71 832,82	
		P3.1 0 425*1/2 212,5 P3.2 0 272*1/2 136 0					
326	59245308	Dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	M2	383,350	186,35	71 437,27	
	767	Konstrukce zámečnické (včetně přesunu hmot)				17 262,11	
334	767911110	D+M oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, v. 1 m	M	26,700	216,47	5 779,75	

		ZV/7 0 4,6 4,6 ZV/8 0 22,1 22,1 0					
335	767920210	D+M vrátek 1000x1000 mm na ocelové sloupky - ZV/7 + ZV/8	KUS	2,000	3 058,81	6 117,62	
336	767920230	D+M vrat dvoukřídlych 1800x1600 mm na ocelové sloupky - ZV/6	KUS	1,000	4 235,30	4 235,30	
337	767920810	Demontáž vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	KUS	6,000	141,18	847,08	
338	767920840	Demontáž vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	KUS	2,000	141,18	282,36	
9		Ostatní konstrukce a práce				329 097,17	
327	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z (6,23*6+8*2+16*2+3,5*2+9,5*2+49)*1/2 80,19 0	M	80,190	176,00	14 113,44	
328	59217410	Obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	KUS	88,209	115,76	10 211,07	
329	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	T	408,422	196,71	80 340,69	
330	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 408,422*9 3675,798 0	T	3 675,798	8,56	31 464,83	
331	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot	T	408,422	331,29	135 306,12	
332	979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	T	408,422	141,18	57 661,02	
99		Přesun hmot HSV				16 927,68	
333	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	105,798	160,00	16 927,68	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rozpočet: UT VYTÁPĚNÍ

UT	808 927,62
----	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Potrubí D+M				408 908,05
1	1		Potrubí ocelové DN65 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	65,000	734,12	47 717,80
2	2		Potrubí ocelové DN50 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	50,000	476,23	23 811,50
3	3		Potrubí ocelové DN40 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	40,000	466,82	18 672,80
4	4		Potrubí ocelové DN32 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	40,000	444,23	17 769,20
5	5		Potrubí ocelové DN25 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	20,000	418,82	8 376,40
6	6		Potrubí ocelové DN20 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	5,000	258,82	1 294,10
7	7		Potrubí ocelové DN15 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	30,000	228,71	6 861,30
8	8		Nátěr potrubí (základná + 2x vrchní emailový)	M	250,000	89,41	22 352,50
9	9		Potrubí měděné 35x1,5 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	20,000	679,53	13 590,60
10	10		Potrubí měděné 28x1,5 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	100,000	535,53	53 553,00
11	11		Potrubí měděné 22x1,0 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	155,000	342,59	53 101,45

24	24	Radiátor ocelový deskový VK 20-600/700	KS	1,000	2 040,46	2 040,46
25	25	Radiátor ocelový deskový VK 20-600/900	KS	2,000	2 283,29	4 566,58
26	26	Radiátor ocelový deskový VK 20-600/1000	KS	2,000	1 909,64	3 819,28
27	27	Radiátor ocelový deskový VK 21-600/700	KS	1,000	1 860,70	1 860,70
28	28	Radiátor ocelový deskový VK 21-600/1000	KS	6,000	2 161,03	12 966,18
29	29	Radiátor ocelový deskový VK 21-600/1200	KS	1,000	2 362,35	2 362,35
30	30	Radiátor ocelový deskový VK 21-600/1600	KS	8,000	2 765,17	22 121,36
31	31	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/500	KS	1,000	1 659,29	1 659,29
31	31 1	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/600	KS	3,000	1 917,17	5 751,51
32	32	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/700	KS	3,000	2 040,46	6 121,38
33	33	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/800	KS	3,000	2 160,94	6 482,82
34	34	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/900	KS	4,000	2 283,29	9 133,16
35	35	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/1000	KS	9,000	2 404,70	21 642,30

36	36	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/1100	KS	1,000	2 527,05	2 527,05
37	37	Radiátor ocelový deskový VK 22-600/1200	KS	2,000	2 650,35	5 300,70
38	38	Radiátor ocelový deskový VK 33-200/1200	KS	1,000	2 563,76	2 563,76
39	39	Radiátor ocelový deskový VK 33-200/1400	KS	11,000	2 778,35	30 561,85
40	40	Radiátor ocelový deskový VK 33-600/800	KS	1,000	3 030,58	3 030,58
41	41	Radiátor ocelový deskový VK 33-900/800	KS	1,000	4 006,58	4 006,58
42	42	Koupelnové trubkové těleso 700.450	KS	1,000	1 760,00	1 760,00
43	43	Koupelnové trubkové těleso 1500.600	KS	1,000	1 524,70	1 524,70
44	44	Koupelnové trubkové těleso 1500.750	KS	1,000	1 609,41	1 609,41
45	45	Koupelnové trubkové těleso 1820.600	KS	12,000	1 722,35	20 668,20
46	46	Koupelnové trubkové těleso 1820.750	KS	7,000	1 810,82	12 675,74
47	47	Uzavírací šroubení rohové DN15	KS	77,000	169,41	13 044,57
48	48	Uzavírací šroubení přímé DN15	KS	12,000	169,41	2 032,92

49	49	Termostatický ventil rohový DN15	KS	22,000	555,29	12 216,38	
50	50	Přechodvé šroubení 1/2" / 15	KS	178,000	35,76	6 365,28	
51	51	Termostatická hlavice K	KS	60,000	296,47	17 788,20	
52	52	Termostatická hlavice ruční	KS	29,000	30,12	873,48	
53	53	Kulový uzávěr DN32	KS	12,000	664,47	7 973,64	
54	54	Kulový uzávěr DN25	KS	4,000	315,29	1 261,16	
55	55	Kulový uzávěr DN20	KS	2,000	200,49	400,98	
56	56	Revizní dvířka DV1 300x150 mm	KS	9,000	112,94	1 016,46	
4		Ostatní				43 070,91	
57	57	Vypuštění a napuštění částí systému	HOD	12,000	225,88	2 710,56	
58	58	Zkouška těsnosti 12 hod	M	1 055,000	16,94	17 871,70	
59	59	Dezinfekce a a proplach sytému	M	1 055,000	8,47	8 935,85	
60	60	Stavební přípomoc	HOD	60,000	225,88	13 552,80	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN	58 352,78
-----	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				58 352,78	
1	1		Zařízení staveniště	KUS	1,000	32 941,08	32 941,08
2	2		Měření (monitoring) úrovně osvětlení	KUS	1,000	7 999,98	7 999,98
3	3		Měření dozvuku	KUS	1,000	7 999,98	7 999,98
4	4		Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	9 411,74	9 411,74



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rožpočet: VZT VZDUCHOTECHNIKA

VZT	1 857 596,92
-----	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
01			Zařízení č.1- Větrání Prádelny				57 415,41
1	1		Rekuperační jednotka VZT - 200 m3/h, 190 Pa - regulace jednotky - elektrický ohřivač v jednotce - uzavírací klapka	KS	1,000	41 844,59	41 844,59
2	2		Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	16,000	350,12	5 601,92
3	3		Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o160 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	14,000	432,94	6 061,16
4	4		Talířový ventil s montážním kroužkem - přívod o100	KS	4,000	137,41	549,64
5	5		Talířový ventil s montážním kroužkem - odtah o100	KS	4,000	137,41	549,64
6	6		Protidešťová žaluzie pro průměr 160 mm	KS	1,000	371,76	371,76
7	7		Výfuk vzduchu - obloukový segment a výfukový kus	KS	1,000	930,82	930,82
8	8		tepelná izolace min tl.40mm	M2	4,000	376,47	1 505,88
02			Zařízení č.2 - Větrání Hygienické zázemí				9 451,29
9	9		Potrubní ventilátor s doběhem do potrubí 100 mm o100 - tiché provedení	KS	2,000	2 095,05	4 190,10

10	10	zpětná klapka o100	bm	2,000	138,35	276,70
11	11	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. O102	bm	4,000	133,65	534,60
12	12	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o80 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	3,000	310,59	931,77
13	13	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	350,12	2 100,72
14	14	Talířový ventil universální s montážním kroužkem o80	KS	1,000	137,41	137,41
15	15	Talířový ventil universální s montážním kroužkem o100	KS	1,000	137,41	137,41
16	16	Výfuková hlavice o100	KS	2,000	571,29	1 142,58
	03	Zařízení č.3 - Větrání výměňkové stanice				8 120,45
17	17	Potrubní ventilátor s doběhem do potrubí 160 mm o160 - tiché provedení zpětná klapka	KS	1,000	4 841,40	4 841,40
18	18	zpětná klapka o160	KS	1,000	173,18	173,18
19	19	termostat a spínání ventilátoru	KS	1,000	696,47	696,47
20	20	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o160 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	3,000	395,29	1 185,87

21	21	Kruhová ochranná mřížka o160	KS	2,000	167,53	335,06	
22	22	Přetlaková mřížka na fasádu o160	KS	1,000	501,65	501,65	
23	23	Protidešťová mřížka na fasádu o160	KS	1,000	386,82	386,82	
	04	Zařízení č.4 - Větrání - Třída 1					698 982,57
24	24	kompaktní nástřešní rekuperační jednotka bez chlazení s el. dohřevem - elektrický dohřívavač mimo jednotku (na horizontálním rozvodu ve vnitřním prostředí) - uzavírací klapka	KS	1,000	362 674,41	362 674,41	
25	25	Smart BOX pro regulaci VZT přípojky třídy (společný pro přívod i odtah) 315	KS	1,000	29 505,80	29 505,80	
26	26	Tlumič hluku o600 - délka 900 mm	KS	4,000	8 265,39	33 061,56	
27	27	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o80 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	9,000	310,59	2 795,31	
28	28	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	3,000	350,12	1 050,36	
29	29	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o125 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	9,000	376,47	3 388,23	
30	30	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o150 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	16,000	390,59	6 249,44	

31	31	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o180 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	17,000	451,76	7 679,92
32	32	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	12,000	475,29	5 703,48
33	33	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	10,000	536,47	5 364,70
34	34	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	8,000	585,41	4 683,28
35	35	čtverhranné potrubí (100% tvarovek) Čtverhranné potrubí Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	M2	200,000	604,23	120 846,00
36	36	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	3,000	133,65	400,95
37	37	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	9,000	139,29	1 253,61
38	38	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	9,000	148,71	1 338,39
39	39	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o80	KS	3,000	137,41	412,23
40	40	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o100	KS	11,000	137,41	1 511,51

41	41	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o125	KS	3,000	171,29	513,87
42	42	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o150	KS	3,000	184,47	553,41
43	43	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o80	KS	1,000	137,41	137,41
44	44	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o100	KS	1,000	137,41	137,41
45	45	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o150	KS	8,000	184,47	1 475,76
46	46	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	M	6,050	809,41	4 896,93
47	47	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	M	9,900	677,65	6 708,74
48	48	Škrtící klapka - těsná 80	KS	1,000	505,41	505,41
49	49	Škrtící klapka - těsná 125	KS	1,000	553,41	553,41
50	50	Škrtící klapka - těsná 150	KS	2,000	564,70	1 129,40
51	51	Škrtící klapka - těsná 180	KS	2,000	608,94	1 217,88
52	52	Škrtící klapka - těsná 200	KS	3,000	654,12	1 962,36
53	53	Pohon pro klapky přívodu vzduchu do lehárny a třídy + spínač + kabeláž - Pohon	KS	2,000	5 176,46	10 352,92

		Kabeláž pro ovládání klapky Silové napojení klapek Vypínač zapnuto/vypnuto				
54	54	Stěnová mřížka 500x350	KS	8,000	703,06	5 624,48
55	55	Tepelná izolace min 40mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	200,000	376,47	75 294,00
05		Zařízení č.5 - Větrání - Třída 2				106 132,31
56	56	Smart BOX pro regulaci VZT přípojky třídy (společný pro přívod i odtah) 315 - -	KS	1,000	29 505,80	29 505,80
57	57	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	9,000	350,12	3 151,08
58	58	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o150 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	14,000	385,88	5 402,32
59	59	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o180 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	12,000	451,76	5 421,12
60	60	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	8,000	475,29	3 802,32
61	61	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	12,000	536,47	6 437,64
62	62	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315	bm	8,000	585,41	4 683,28

		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				
63	63	čtverhranné potrubí (100% tvarovek) čtverhranné potrubí dle rozměrů ve výkresu Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	M2	6,000	604,23	3 625,38
64	64	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	10,000	124,23	1 242,30
65	65	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o100	KS	8,000	137,41	1 099,28
66	66	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o150	KS	2,000	184,47	368,94
67	67	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o80	KS	1,000	137,41	137,41
68	68	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o100	KS	1,000	137,41	137,41
69	69	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	M	7,400	729,41	5 397,63
70	70	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	M	10,400	649,41	6 753,86
71	71	Škrťící klapka - těsná 100	KS	2,000	521,41	1 042,82
72	72	Škrťící klapka - těsná 150	KS	2,000	564,70	1 129,40
73	73	Škrťící klapka - těsná 200	KS	3,000	654,12	1 962,36

74	74	Pohon pro klapky přívodu vzduchu do lehárny a třídy + spínač + kabeláž	KS	2,000	5 176,46	10 352,92
		Pohon otevřeno/zavřeno 230 V Kabeláž pro ovládání klapky Silové napojení klapek Vypínač zapnuto/vypnuto				
75	75	Požární izolace min 40 mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	8,060	423,53	3 413,65
76	76	Stěnová mřížka 500x350	KS	2,000	703,06	1 406,12
77	77	Stěnová mřížka 500x350 - protipožární zpěnovací	KS	1,000	6 647,51	6 647,51
78	78	Tepelná izolace min 40mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	8,000	376,47	3 011,76
	06	Zařízení č.6 - Větrání - Třída 3				99 685,55
79	79	Smart BOX pro regulaci VZT přípojky třídy (společný pro přívod i odtah) 315 - regulace	KS	1,000	29 505,80	29 505,80
80	80	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100	bm	3,000	350,12	1 050,36
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				
81	81	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o125	bm	6,000	376,47	2 258,82
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				
82	82	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o150	bm	16,000	385,88	6 174,08
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				
83	83	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o180	bm	9,000	451,76	4 065,84
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				

84	84	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	16,000	475,29	7 604,64
85	85	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	536,47	3 218,82
86	86	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	10,000	585,41	5 854,10
87	87	čtverhranné potrubí (100% tvarovek) Čtverhranné potrubí Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	M2	6,000	604,23	3 625,38
88	88	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	9,000	133,65	1 202,85
89	89	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	4,000	148,71	594,84
90	90	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o80	KS	1,000	137,41	137,41
91	91	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o100	KS	14,000	137,41	1 923,74
92	92	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o150	KS	2,000	184,47	368,94
93	93	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o80	KS	1,000	137,41	137,41

94	94	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod ø100	KS	1,000	137,41	137,41
95	95	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod ø150	KS	4,000	184,47	737,88
96	96	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	KS	7,150	729,41	5 215,28
97	97	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	KS	10,400	649,41	6 753,86
98	98	Škrticí klapka - těsná 125	KS	1,000	553,41	553,41
99	99	Škrticí klapka - těsná 150	KS	1,000	564,70	564,70
100	100	Škrticí klapka - těsná 180	KS	2,000	608,94	1 217,88
101	101	Škrticí klapka - těsná 200	KS	2,000	654,12	1 308,24
102	102	Pohon pro klapky přívodu vzduchu do lehárny a třídy + spínač + kabeláž Pohon otevřeno/zavřeno 230 V Kabeláž pro ovládání klapky Silové napojení klapek Vypínač zapnuto/vypnuto	KS	2,000	5 176,46	10 352,92
103	103	Stěnová mřížka 500x350	KS	3,000	703,06	2 109,18
104	104	Tepelná izolace min 40mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	8,000	376,47	3 011,76
	07	Zařízení č.7 - Větrání - Třída 4				110 824,14
105	105	Smart BOX pro regulaci VZT přípojky třídy (společný pro přívod i odtah) 315 - regulace	KS	1,000	29 505,80	29 505,80

106	106	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o80 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	12,000	310,59	3 727,08
107	107	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	3,000	350,12	1 050,36
108	108	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o125 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	0,000	400,00	0,00
109	109	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o150 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	385,88	2 315,28
110	110	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o180 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	3,000	451,76	1 355,28
111	111	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	20,000	475,29	9 505,80
112	112	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	19,000	536,47	10 192,93
113	113	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	9,000	585,41	5 268,69
114	114	čtverhranné potrubí (100% tvarovek)	M2	6,000	604,23	3 625,38

čtverhranné potrubí dle rozměrů ve výkresu
 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí
 Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí
 tmelení spár - v ceně potrubí

115	115	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	9,000	133,65	1 202,85
116	116	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	6,000	139,29	835,74
117	117	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o100	KS	10,000	137,41	1 374,10
118	118	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o150	KS	2,000	184,47	368,94
119	119	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o80	KS	1,000	137,41	137,41
120	120	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o125	KS	2,000	171,29	342,58
121	121	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o150	KS	0,000	196,00	0,00
122	122	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	KS	7,400	729,41	5 397,63
123	123	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících lišt s rovnoměrnou	KS	10,400	649,41	6 753,86
124	124	Škrťací klapka - těsná 80	KS	1,000	505,41	505,41
125	125	Škrťací klapka - těsná 150	KS	1,000	564,70	564,70
126	126	Škrťací klapka - těsná 200	KS	3,000	654,12	1 962,36

127	127	Pohon pro klapky přívodu vzduchu do lehárny a třídy	KS	2,000	5 176,46	10 352,92	
		Pohon otevřeno/zavřeno 230 V					
		Kabeláž pro ovládání klapky					
		Silové napojení klapky					
		Vypínač zapnuto/vypnuto					
128	128	Požární izolace min 40 mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	8,060	423,53	3 413,65	
129	129	Stěnová mřížka 500x350	KS	2,000	703,06	1 406,12	
130	130	Stěnová mřížka 500x350 - protipožární zpěnovací	KS	1,000	6 647,51	6 647,51	
131	131	Tepelná izolace min 40mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	8,000	376,47	3 011,76	
08		Zařízení č.8 - Větrání - Třída 5				118 074,02	
132	132	Smart BOX pro regulaci VZT přípojky třídy (společný pro přívod i odtah) 315 - regulace	KS	1,000	29 505,80	29 505,80	
133	133	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o80	bm	6,000	310,59	1 863,54	
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí					
		Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí					
		tmelení spár - v ceně potrubí					
134	134	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100	bm	6,000	350,12	2 100,72	
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí					
		Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí					
		tmelení spár - v ceně potrubí					
135	135	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o125	bm	18,000	376,47	6 776,46	
		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí					
		Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí					
		tmelení spár - v ceně potrubí					
136	136	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o150	bm	24,000	385,88	9 261,12	

		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				
137	137	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o180 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	451,76	2 710,56
138	138	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	12,000	475,29	5 703,48
139	139	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	15,000	536,47	8 047,05
140	140	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	0,000	622,00	0,00
141	141	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o355 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	10,000	632,47	6 324,70
142	142	čtverhranné potrubí (100% tvarovek) čtverhranné potrubí dle rozměrů ve výkresu Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	M2	10,000	604,23	6 042,30
143	143	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska)	bm	6,000	133,65	801,90
144	144	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska)	bm	6,000	148,71	892,26
145	145	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o80	KS	1,000	137,41	137,41

146	146		Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o100	KS	13,000	137,41	1 786,33
147	147		Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o150	KS	3,000	184,47	553,41
148	148		Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o100	KS	1,000	137,41	137,41
149	149		Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o150	KS	8,000	184,47	1 475,76
150	150		Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodičích lišt s rovnoměrnou	KS	7,200	729,41	5 251,75
151	151		Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodičích lišt s rovnoměrnou	KS	10,400	649,41	6 753,86
152	152		Škrticí klapka - těsná 150	KS	3,000	564,70	1 694,10
153	153		Škrticí klapka - těsná 180	KS	1,000	608,94	608,94
154	154		Škrticí klapka - těsná 200	KS	3,000	654,12	1 962,36
155	155		Pohon pro klapky přívodu vzduchu do lehárny a třídy Pohon otevřeno/zavřeno 230 V Kabeláž pro ovládání klapky Silové napojení klapek Vypínač zapnuto/vypnuto	KS	2,000	5 176,46	10 352,92
156	156		Stěnová mřížka 500x350	KS	4,000	703,06	2 812,24
157	157		Tepelná izolace min 40mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	12,000	376,47	4 517,64

09		Zařízení č.9 - Větrání - Třída 6			299 551,18	
158	158	kompaktní nástřešní rekuperační jednotka s přímým chlazením(funkce TČ) el. - elektrický dohříváč mimo jednotku (na horizontálním rozvodu ve vnitřním prostředí) - uzavírací klapka	KS	1,000	206 208,36	206 208,36
159	159	Tlumič hluku o355 - délka 900 mm	KS	2,000	4 020,69	8 041,38
160	160	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o80 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	25,000	310,59	7 764,75
161	161	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	350,12	2 100,72
162	162	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o125 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	5,000	376,47	1 882,35
163	163	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o155 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	20,000	385,88	7 717,60
164	164	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o180 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	451,76	2 710,56
165	165	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	20,000	475,29	9 505,80
166	166	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250	bm	3,000	536,47	1 609,41

		Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí				
167	167	Kruhové potrubí vč. Spojovacího, těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	14,000	585,41	8 195,74
168	168	čtverhranné potrubí (100% tvarovek) čtverhranné potrubí dle rozměrů ve výkresu Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	M2	6,000	604,23	3 625,38
169	169	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	6,000	133,65	801,90
170	170	Kruhové Sonoflex potrubí vč. spojovacího a montážního mater. (montážní páska	bm	6,000	148,71	892,26
171	171	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o80	KS	3,000	137,41	412,23
172	172	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o100	KS	3,000	137,41	412,23
173	173	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o125	KS	7,000	171,29	1 199,03
174	174	Talířový ventil s montážním kroužkem-odtah o150	KS	2,000	184,47	368,94
175	175	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o80	KS	1,000	137,41	137,41
176	176	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o100	KS	1,000	137,41	137,41
177	177	Talířový ventil s montážním kroužkem-přívod o150	KS	4,000	184,47	737,88

178	178	Textilní potrubí půlkruhový průřez pr. 300 mm včetně vodících listů s rovnoměrnou	KS	17,400	672,94	11 709,16	
179	179	Škrťací klapka - těsná 100	KS	2,000	521,41	1 042,82	
180	180	Škrťací klapka - těsná 150	KS	1,000	564,70	564,70	
181	181	Škrťací klapka - těsná 200	KS	2,000	654,12	1 308,24	
182	182	Škrťací klapka - těsná 250	KS	1,000	774,59	774,59	
183	183	Pohon pro klapky přívodu vzduchu do lehárny a třídy + spínač + kabeláž Pohon otevřeno/zavřeno 230 V - 2 ks Kabeláž pro ovládání klapky - 50 m Silové napojení klapek - 50 m Vypínač zapnuto/vypnuto - 2 ks	KS	2,000	5 176,46	10 352,92	
184	184	Požární izolace min 40 mm	M2	8,060	423,53	3 413,65	
185	185	Stěnová mřížka 500x350	KS	2,000	703,06	1 406,12	
186	186	Tepelná izolace min 40mm s krycí fólií + lepení a hliníková páska	M2	12,000	376,47	4 517,64	
187	187	Venkovní jednotka přímého chlazení VZT jednotky (s funkcí TČ) požadavek 4 kW(chl) a 0,5kW(út) s expanzním ventilem, řídicím boxem a kabelovým ovladačem + propojovací potrubí s komunikačním kabelem	KS	1,000	0,00	0,00	
10		Zařízení č.10 - Větrání - Varna a zázemí				0,00	
188	188	kompaktní nástřešní rekuperační jednotka s přímým chlazením(funkce TČ) el. - elektrický dohřívavač mimo jednotku (na horizontálním rozvodu ve vnitřním prostředí) - uzavírací klapka	KS	1,000	0,00	0,00	

189	189	Tlumič hluku o355 - délka 900 mm	KS	2,000	0,00	0,00
190	190	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o80 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	9,000	0,00	0,00
191	191	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o100 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	16,000	0,00	0,00
192	192	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o125 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	9,000	0,00	0,00
193	193	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o150 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	18,000	0,00	0,00
194	194	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o200 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	0,00	0,00
195	195	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o250 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	6,000	0,00	0,00
196	196	Kruhové potrubí vč.Spojovacího,těsnícího a montážního mater. (závěsy) o315 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí tmelení spár - v ceně potrubí	bm	24,000	0,00	0,00
197	197	čtverhranné potrubí (100% tvarovek)	M2	5,000	0,00	0,00

čtverhranné potrubí dle rozměrů ve výkresu
 Spojovací materiál (šrouby, matice, těsnění) - v ceně potrubí
 Závěsy (+ šrouby, matice, závitové tyče, nosný profil a spojky) - v ceně potrubí
 tmelení spár - v ceně potrubí

11		Montáž + zaregulování potrubní sítě				349 360,00
198	198	Montáž + zaregulování potrubní sítě	HOD	1 600,000	218,35	349 360,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017_3BER02 MŠ Beruška - Stavební práce
Rozpočet: ZTI Zařízení zdravotechiky

ZTI	1 748 753,70
-----	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			KANALIZACE SPLAŠKOVÁ D+M				414 073,24
1	1		Potrubí KG systém DN 200 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	65,000	560,94	36 461,10
2	2		Potrubí KG systém DN 150 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	30,000	532,70	15 981,00
3	3		Potrubí KG systém DN 125 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	125,000	518,59	64 823,75
4	4		Potrubí KG systém DN 100 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	75,000	439,53	32 964,75
5	5		Úprava stáv. revizní šachty, vč. přidaného vyrovnávacího prstence 60 mm	KPL	1,000	2 352,93	2 352,93
6	6		Ochranná fólie	M	110,000	7,53	828,30
7	7		Potrubí HT systém DN 100 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	150,000	464,94	69 741,00
8	8		Potrubí HT systém DN 75 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	65,000	270,12	17 557,80
9	9		Potrubí HT systém DN 50 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	70,000	247,53	17 327,10
10	10		Potrubí HT systém DN 40 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	30,000	230,59	6 917,70
11	11		Čistící kus DN 100	KS	27,000	113,88	3 074,76

12	12	Čistící kus DN 75	KS	13,000	92,24	1 199,12
13	13	Čistící kus DN 50	KS	2,000	66,82	133,64
14	14	Ventilační hlavice DN 100	KS	13,000	198,59	2 581,67
15	15	Ventilační hlavice DN 75	KS	13,000	185,41	2 410,33
16	16	Přívzdušňovací ventil DN 100	KS	14,000	877,17	12 280,38
17	17	Podlahová vpust DN100, svislý odtok, litinová mříž	KS	1,000	2 512,93	2 512,93
18	18	Zkouška těsnosti	M	610,000	22,59	13 779,90
19	19	Revizní dvířka DV1 150x150 mm	KS	42,000	64,94	2 727,48
20	20	Stavební přípojení	HOD	480,000	225,87	108 417,60
	2	KANALIZACE DEŠŤOVÁ D+M				230 139,48
21	21	Potrubí KG systém DN 200 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	85,000	560,94	47 679,90
22	22	Potrubí KG systém DN 125 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	115,000	518,59	59 637,85
23	23	Ochranná fólie	M	150,000	7,53	1 129,50

24	24	Šachtové betonové dno f1000 mm s výstelkou průchozí DN200, výška 570 mm	KS	3,000	3 465,40	10 396,20
25	25	Šachtový betonový kónus f1000x625, 600 mm	KS	1,000	903,53	903,53
26	26	Zákrytová betonová deska f1000/625, 200 mm	KS	2,000	3 021,17	6 042,34
27	27	Rám pro litinový poklop f600 mm, 60 mm	KS	3,000	1 167,06	3 501,18
28	28	Víko litinové f600, D400	KS	3,000	3 196,23	9 588,69
29	29	Skruž betonová f1000, 250 mm	KS	1,000	638,12	638,12
30	30	Vyrovnávací betonový prstenec f625 mm, 120 mm	KS	1,000	258,83	258,83
31	31	Vyrovnávací betonový prstenec f625 mm, 100 mm	KS	3,000	330,35	991,05
32	32	Vyrovnávací betonový prstenec f625 mm, 60 mm	KS	1,000	280,47	280,47
33	33	Revizní plastová šachta samonosná 1,8x1,2x1,5 m, vč. vstupního krčku 0,6x0,6x0,7 m	KS	1,000	2 512,93	2 512,93
34	34	Filtr srážkových vod DN200, 30 l/s	KS	1,000	8 197,62	8 197,62
35	35	Lapač střešních splavenin DN100	KS	3,000	489,41	1 468,23
36	36	Potrubí HT systém DN 100	M	50,000	464,94	23 247,00

37	37	Čistící kus DN 100	KS	10,000	113,88	1 138,80
38	38	Izolace Tubolit AR modrý návlek 100/5	M	50,000	16,94	847,00
39	39	Střešní vpust DN 100, svislý odtok	KS	10,000	3 454,11	34 541,10
40	40	Zkouška těsnosti	M	250,000	22,59	5 647,50
41	41	Revizní dvířka DV1 150x150 mm	KS	10,000	64,94	649,40
42	42	Stavební přípomoc	HOD	48,000	225,88	10 842,24
3		VODOVOD D+M				660 887,84
43	43	Potrubí PPr 90x12,5 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	3,000	1 040,94	3 122,82
44	44	Potrubí PPr 75x10,4 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	40,000	811,29	32 451,60
45	45	Potrubí PPr 63x8,7 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	145,000	674,82	97 848,90
46	46	Potrubí PPr 50x6,9 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	55,000	513,88	28 263,40
47	47	Potrubí PPr 40x5,6 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	155,000	444,23	68 855,65
48	48	Potrubí PPr 32x4,5 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	50,000	353,88	17 694,00
49	49	Potrubí PPr 25x3,5 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	135,000	288,00	38 880,00

50	50	Potrubí PPr 20x2,8 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	415,000	252,23	104 675,45	
51	51	Potrubí tlakové PE 63x5,8 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a kotvení potrubí	M	85,000	674,82	57 359,70	
52	52	Potrubí ocelové pozinkované DN50 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a	M	6,000	789,64	4 737,84	
53	53	Potrubí ocelové pozinkované DN25 včetně tvarovek (kolena, redukce), konzolí a	M	3,000	511,06	1 533,18	
54	54	Ochranná fólie	M	70,000	7,53	527,10	
55	55	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 42x9	M	40,000	55,53	2 221,20	
56	56	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 35x9	M	40,000	52,71	2 108,40	
57	57	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 28x9	M	85,000	45,18	3 840,30	
58	58	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 22x9	M	230,000	41,41	9 524,30	
59	59	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 64x13	M	25,000	73,41	1 835,25	
60	60	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 54x13	M	20,000	64,94	1 298,80	
61	61	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 22x13	M	185,000	45,18	8 358,30	

62	62	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 90x20	M	3,000	104,47	313,41
63	63	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 76x20	M	40,000	86,59	3 463,60
64	64	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 42x20	M	115,000	48,94	5 628,10
65	65	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 35x20	M	10,000	59,29	592,90
66	66	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 28x13	M	50,000	48,94	2 447,00
67	67	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 64x30	M	120,000	76,24	9 148,80
68	68	Izolace pěnová polyethylenová návleková DG 54x30	M	35,000	73,41	2 569,35
69	69	Kulový uzávěr R250D DN50	KS	1,000	1 013,64	1 013,64
70	70	Kulový uzávěr R250D DN40	KS	2,000	664,47	1 328,94
71	71	Kulový uzávěr R250D DN32	KS	1,000	448,94	448,94
72	72	Kulový uzávěr R250D DN25	KS	4,000	315,29	1 261,16
73	73	Kulový uzávěr R250D DN20	KS	19,000	200,47	3 808,93
74	74	Kulový uzávěr R250D DN15	KS	17,000	129,88	2 207,96

75	75	Termostatická směšovací baterie DN20	KS	8,000	5 289,40	42 315,20
76	76	Vypouštěcí kohout DN15	KS	2,000	141,18	282,36
77	77	Zahradní kohout Kemper DN20, 0.5 m	KS	4,000	5 948,22	23 792,88
78	78	Požární hydrantová skříň D19 - 650x650x175, 30 m	KS	3,000	9 627,64	28 882,92
79	79	Revizní dvířka DV1 300x150 mm	KS	12,000	91,29	1 095,48
80	80	Revizní dvířka DV2 600x600 mm	KS	8,000	896,94	7 175,52
81	81	Revizní dvířka DV3 150x150 mm	KS	2,000	61,18	122,36
82	82	Vypuštění a napuštění částí systému	HOD	12,000	225,88	2 710,56
83	83	Zkouška těsnosti 12 hod	M	1 092,000	14,12	15 419,04
84	84	Dezinfekce a a proplach sytému	M	1 092,000	5,65	6 169,80
85	85	Stavební přípomocce	HOD	60,000	225,88	13 552,80
4		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY D+M				443 653,14
86	86	WC závěsné	KS	6,000	244,71	1 468,26
87	87	Závěsný systém pro WC (dodávka ZTI)	KS	6,000	4 235,28	25 411,68

88	88	WC sedátko s poklopem	KS	6,000	423,53	2 541,18	
89	89	Dětský klozet tzv. Baby	KS	35,000	988,23	34 588,05	
90	90	Podomítkový "TANK" systém pro dětský klozet	KS	35,000	2 315,29	81 035,15	
91	91	WC sedátko s poklopem	KS	35,000	489,41	17 129,35	
92	92	Výlevka závěsná DN100	KS	6,000	2 955,29	17 731,74	
93	93	Záv. systém pro výlevku (dodávka ZTI)	KS	6,000	4 291,75	25 750,50	
94	94	Baterie pro výlevku páková nástěnná, nerez	KS	6,000	865,88	5 195,28	
95	95	Umyvadlo závěsné s otvorem pro baterii	KS	8,000	611,76	4 894,08	
96	96	Umývátko závěsné s otvorem pro baterii	KS	2,000	574,12	1 148,24	
97	97	Baterie umyvadlová páková stojánková, nerez	KS	10,000	734,12	7 341,20	
98	98	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo nerez	KS	10,000	216,47	2 164,70	
99	99	Dětské umyvadlo, f420 mm	KS	41,000	856,47	35 115,27	

100	100	Baterie umyvadlová páková stojánková, nerez	KS	41,000	734,12	30 098,92
101	101	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo nerez	KS	41,000	216,47	8 875,27
102	102	Sprchová vanička čtvercová 900x900 mm, plast	KS	1,000	2 221,17	2 221,17
103	103	Sprchová vanička čtvrtkruhová 900 mm, plast	KS	7,000	3 011,76	21 082,32
104	104	Sprchové dveře třídílné rovné, 900mm	KS	1,000	5 355,28	5 355,28
105	105	Sprchové dveře čtyřdílné pro čtvrtkruhovou vaničku, 900mm	KS	7,000	6 014,10	42 098,70
106	106	Baterie sprchová páková nástěnná, nerez + ruční sprcha	KS	8,000	1 558,58	12 468,64
107	107	Zápachová uzávěrka pro sprchu	KS	8,000	334,12	2 672,96
108	108	Kuchyňský dřez (součást dodávky kuchyňské linky)	KS	4,000	0,00	0,00
109	109	Baterie dřezová bezdotyková stojánková, nerez	KS	4,000	7 247,04	28 988,16
110	110	Napájecí zdroj 230/24 V	KS	4,000	1 082,35	4 329,40
111	111	Zápachová uzávěrka pro dřez nerez	KS	4,000	113,88	455,52
112	112	Zápachová uzávěrka pro pračku a myčku	KS	6,000	619,29	3 715,74

113	113	Kohout pro pračku a myčku	KS	6,000	99,76	598,56
114	114	Nástěnka DN15	KS	144,000	55,53	7 996,32
115	115	Roháček DN10	KS	110,000	101,65	11 181,50