

Výkaz (slepý rozpočet)

Stavba: 11284 ZUŠ Střelice
Objekt: 01 Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
Rozpočet: 11284/01 Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: QuickBuilding s.r.o. IČO: 04924991
 Lesnická 787/10 DIČ: CZ04924991
 61300 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 734 344,60
PSV	3 450 778,55
MON	1 396 381,10
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	7 581 504,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 581 504,25 CZK
Základní DPH	21 %	1 592 115,89 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 9 173 620,14 CZK

ve Střelici dne 10/5 2024

Martin Fírtl, zhotovitel Jiří Voreš, starosta obce Střelice
 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 273 595,25	16,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 056 462,61	13,9
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			116 615,89	1,5
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			176 803,26	2,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			100 636,93	1,3
713	Izolace tepelné	PSV			688 421,38	9,1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			105 070,00	1,4
730	Ústřední vytápění	PSV			430 100,00	5,7
762	Konstrukce tesařské	PSV			466 189,67	6,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 281 600,00	16,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			68 400,00	0,9
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			9 535,63	0,1
776	Podlahy povlakové	PSV			281 846,05	3,7
781	Obklady keramické	PSV			48 830,04	0,6
784	Malby	PSV			70 785,78	0,9
M21	Elektromontáže	MON			901 781,10	11,9
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			494 600,00	6,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			10 230,66	0,1
Cena celkem					7 581 504,25	100,0

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 273 595,25
1	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,59462	6 025,00	3 582,59
		0,228*4*0,652		0,59462		
2	317234410RT2	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi	m3	0,20864	9 360,00	1 952,87
		1,6*0,652*0,2		0,20864		
3	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 včetně dodávky profilu I č. 12	t	0,05328	45 110,00	2 403,46
		1,6*3*11,1/1000		0,05328		
4	342261112RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.100 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 6 cm	m2	13,56000	1 302,50	17 661,90
		s01 : 2,6*3,2-1,8+1,675*3,2-1,2+0,9*3,2		13,56000		
5	342261213RS2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, akustická desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 8 cm	m2	15,87360	1 729,00	27 445,45
		s10 : (2,1+2,108)*4,2-1,8		15,87360		
6	342262112RS2	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.205 mm akustická desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 2x6 cm	m2	69,82000	2 195,00	153 254,90
		(5,1+1,805+3,65)*4-1,8*2+(2,3+5,5)*4		69,82000		
7	342262112RS4	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.205 mm desky požár. impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 2x6 cm	m2	12,20000	2 450,00	29 890,00
		(3,2+1,05)*3,2-1,4		12,20000		
8	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi	m2	1,60000	1 214,00	1 942,40
		1,6*1		1,60000		
9	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	24,41700	891,00	21 755,55
		s9 : 3,9*3,5		13,65000		
		s8 : (0,62+2,29)*3,7		10,76700		
10	342266111RT3	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, izolace tl.6 cm	m2	43,70500	944,00	41 257,52
		s4 : 1,05*1,1		1,15500		
		s7 : 2,4*3,7*2+2,8*3,7+(1,7*2+0,5)*3,7		42,55000		
11	342266111RU0	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky protipožární tl.2x12,5 mm, PIR tl.8 cm	m2	13,86000	1 088,00	15 079,68
		s6 : (1,8*2+2,7)*2,2		13,86000		
12	342266111RU1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl.2x12,5 mm, Isover tl.12 cm	m2	8,32000	1 125,00	9 360,00
		2,6*3,2		8,32000		
13	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	16,09000	875,00	14 078,75
		3,64+2,1+4,5*1,15*2		16,09000		
14	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	16,09000	56,50	909,09
15	342265122RT6	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	13,06000	1 019,50	13 314,67
		s05 : 13,06		13,06000		
16	30001	Ohraničující stěna tl.410mm protipožární 2xopl MV tl.2x100mm+PIR tl.80mm + SDK protipožární tl.12,5	m2	124,60600	2 520,00	314 007,12
		(2,3+10,82+9,885+10+9,3+12)*1,2		65,16600		
		15*0,5*2		15,00000		

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(5,8+4,5+1,5)*2,5+(2+2,6+3,7)*1,8		44,44000		
17	30002	SDK obklad sloupů, pásků a vzpěr protipožární tl.15mm	m2	130,00000	630,00	81 900,00
18	30003	SDK obklad trámů protipožární tl.15mm	m2	33,00000	630,00	20 790,00
19	30011	Kazetový podhled minerální - rozebrání, úprava a doplnění v ploše	m2	19,00000	630,00	11 970,00
		6,5*1+6*1+4*1+2,5*1		19,00000		
20	342262112RX4	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.205 mm akustická desky požár.tl.12,5 mm, minerál tl. 2x8 cm	m2	60,40000	2 450,00	147 980,00
		s3 : (8,5+7,5+5)*3,2-1,8*2-1,6*2		60,40000		
21	342265122RX6	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt desky protipožární tl.2x12,5 mm, bez izolace	m2	309,90000	1 107,00	343 059,30
		14*4		56,00000		
		18*5+4*5+22*5+4*5+10		250,00000		
		3,9		3,90000		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 1 056 462,61

22	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	1,91400	4 260,00	8 153,64
		3,64*0,15+4,5*1,15*0,12*2+2,1*0,06		1,91400		
23	411354255R00	Bednění stropů zabudované z ocelových trapézových plechů pozinkovaných vlna 40 mm tl. 0,75 mm	m2	18,45000	866,50	15 986,93
24	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	0,98017	37 880,00	37 128,84
		schodiště : (3,64+4,5*1,15*2+2,1)*3,08/1000*1,2		0,05947		
		hřeb.deska : 920,7/1000		0,92070		
25	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37	m3	0,74517	5 560,00	4 143,15
		0,15428*0,3*1,15*28/2		0,74517		
26	430361825R00	Výztuž schodišťových konstrukcí křivočarých z oceli B500B (10 505)	t	0,07452	66 400,00	4 948,13
		0,74517*0,1		0,07452		
27	40001	Ocel.kce schodiště vč.povrch.úpravy, D+M stavební přípomoc (kapsy, zapravení atd.)	kg	1 009,76000	99,00	99 966,24
28	40002	Ocel.kce stropu vč.povrch.úpravy, D+M stavební přípomoc (kapsy, zapravení atd.)	kg	257,82000	99,00	25 524,18
		U220 : 214,62		214,62000		
		U140 : 43,2		43,20000		
29	411324110R00	Spřažená hřebíková deska, tl. 60 mm	m2	80,30000	1 620,00	130 086,00
30	411324112R00	Spřažená hřebíková deska, tl. 90 mm	m2	306,30000	2 385,00	730 525,50

Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy 116 615,89

31	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	5,52280	911,00	5 031,27
		(1,2+2,6*2)*0,652+0,3*3+1,5*0,3		5,52280		
32	631591105R00	Násyp pod podlahy z granulátu	m3	4,26570	3 090,00	13 181,01
		(114,6+66,89)*0,01		1,81490		
		(2,63+2,10+2,64+45,9)*0,04 + 6,4*0,05		2,45080		
33	632411104RT1	Vyrovnávací stěrka tl. 3 mm samonivelační stěrka	m2	241,23000	247,50	59 704,43
34	632417102R00	Opravná cementová hmota	m2	18,29100	391,50	7 160,93
35	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlakové podlahové krytiny a samonivelační hmoty	m2	241,23000	23,90	5 765,40
36	60001	Povrchová úprava (SP-PS+Studio+pen.nátěr)	m2	18,29100	1 350,00	24 692,85
		3,64+(0,155+0,3)*1,15*28		18,29100		

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	60002	Zateplení sloupku u okna vikýře v podkroví MV tl.150mm, v.1,1m, š.180mm+tenkovrstvá omítka	ks	1,00000	1 080,00	1 080,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						176 803,26
38	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	18,70	37,40
39	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,60000	419,00	1 508,40
		1,8*2		3,60000		
40	971033581R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.90 cm, MVC	m3	0,52160	2 760,00	1 439,62
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		0,2*2*0,652*2		0,52160		
41	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné	m	4,80000	320,00	1 536,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1,6*3		4,80000		
42	762331922R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2,do dl.5 m	m	72,10000	171,50	12 365,15
		110/130 : 1,4*2		2,80000		
		100/140 : 3,5*11		38,50000		
		80/200 : 4,6*2+2,4*3+2,4*4+2,4*2		30,80000		
43	762331941R00	Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2,do dl.3 m	m	2,80000	275,00	770,00
		180/220 : 2,8		2,80000		
44	90001	Vybourání montované stěny vč.likvidace	m2	43,36560	225,00	9 757,26
		2,1*4,2+2,108*4,2+6,423*4		43,36560		
45	90002	Doplnění podlahy po bourané příčce m.č.205	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00
46	90003	Vytvoření otvoru ve střeše pro okno 660-780/1398-1600 vč.následného zapravení	ks	29,00000	3 600,00	104 400,00
		2+12+15		29,00000		
47	90004	Vytvoření otvoru ve střeše pro okno 1340/1600 vč.následného zapravení	ks	7,00000	4 500,00	31 500,00
48	90005	Bourání otvoru pro schodiště v trémovém stropu vč.likvidace suti	m2	11,39500	315,00	3 589,43
		5,3*2,15		11,39500		
49	90006	Vyřiznutí stávajícího SDK obkladu vswlé šachty u stávajícího schodiště š.300mm zpětné zapravení SDK desky, tmelení, nátěr	m	6,00000	450,00	2 700,00
		3*2		6,00000		
50	90007	Hasicí přístroj přenosný 21A	ks	5,00000	900,00	4 500,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						100 636,93
51	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	123,02803	818,00	100 636,93
Díl: 713 Izolace tepelné						688 421,38
52	711491172RZ2	Provedení izolace, na ploše vodorovné, ochrannou textilií včetně dodávky textilie geoNETEX	m2	145,00000	93,00	13 485,00
53	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	148,90000	93,00	13 847,70
		145+3,9		148,90000		
54	713111130RT1	Montáž tepelné izolace spodem, vložena 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	16,09000	98,50	1 584,87
		schodiště : 16,09		16,09000		
55	713111130RT2	Montáž tepelné izolace krovů spodem, vložena mezi krokve 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	306,00000	191,00	58 446,00
		56+250		306,00000		

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	713111211RK6	Montáž parozábrany, krovů spodem s přelepením spojů vč.dodávky fólie AL170 včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. 56+250	m2	306,00000	137,50	42 075,00
57	713111231RS2	Montáž parozábrany, stropů shora s přelepením spojů vč.dodávky fólie AL 170 včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. s4+5 : 145+3,9	m2	148,90000	142,00	21 143,80
58	713121111R00	Montáž tepelné nebo kročejové izolace podlah na sucho, jednovrstvé 236,73*2 4,2*3	m2	486,06000	41,40	20 122,88
59	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie 178,9+53,3+4,5+2,1	m2	238,80000	45,70	10 913,16
60	765799313RL2	Montáž fólie, přelepení spojů podstřešní difúzní fólie Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.	m2	148,90000	134,00	19 952,60
61	283765490R	Deska izolační PIR, Alu fólie tl. 80 mm 306*1,1	m2	336,60000	586,00	197 247,60
62	607153590R	Deska dřevovláknitá, tl. 20 mm 488,6*1,1	m2	537,46000	223,00	119 853,58
63	6315085921R	Pás izolační ISOVER UNIROL PROF1, tl. 60 mm 16,09*1,1	m2	17,69900	129,00	2 283,17
64	631508602R	Pás izolační ISOVER UNIROL PLUS, tl. 100 mm 148,9*1,1	m2	163,79000	168,00	27 516,72
65	631508603R	Pás izolační ISOVER UNIROL PLUS, tl. 120 mm 148,9*1,1	m2	163,79000	201,50	33 003,69
66	631508606R	Pás izolační ISOVER UNIROL PLUS, tl. 180 mm 306*1,1	m2	336,60000	301,00	101 316,60
67	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	5,31791	1 058,50	5 629,01
Díl: 720 Zdravotechnická instalace						105 070,00
68	72001	Zdravotechnika	soub	1,00000	47 470,00	47 470,00
69	72002	Zařizovací předměty	soub	1,00000	57 600,00	57 600,00
Díl: 730 Ústřední vytápění						430 100,00
70	73001	Topení	soub	1,00000	430 100,00	430 100,00
Díl: 762 Konstrukce tesařské						466 189,67
71	762332931RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm2 vč.dod bez dodávky řeziva 50/200 : 2*1+1,2*2+1*2	m	6,40000	212,00	1 356,80
72	762332932RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod bez dodávky řeziva 100/200 : 2*7+3,5+1,5*2+3+2,5+2*2 100/140 : 3,5*14	m	79,00000	258,50	20 421,50
73	762332933RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 vč.dod bez dodávky řeziva 140/200 : 3*2	m	6,00000	307,50	1 845,00
74	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky 0,05*0,2*6,4*1,1 0,1*0,2*30*1,1 0,1*0,14*49*1,1	m3	1,66980	1 551,50	2 590,69

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,14*0,2*6*1,1		0,18480		
75	762512245R00	Položení podlah pod PVC šroubováním	m2	716,40000	155,50	111 400,20
		178,9+53,3+4,5+2,1		238,80000		
		238,8		238,80000		
		238,8		238,80000		
76	762811210RT3	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	3,90000	265,50	1 035,45
77	76201	Dodávka řeziva vč.nátěru	m3	1,66980	8 100,00	13 525,38
78	76202	OK stropu a krovu vč.povrch.úpravy, D+M	kg	185,00000	89,00	16 465,00
79	76203	Latě do pohledu KVH 60/40mm vč.požadované povrchové úpravy, D+M	m	866,00000	81,00	70 146,00
		866		866,00000		
80	59597000R	Deska sádrovláknitá tl. 10 mm	m2	265,22100	227,50	60 337,78
		241,11*1,1		265,22100		
81	59597010R	Deska sádrovláknitá tl.12,5 mm	m2	530,44200	281,50	149 319,42
		241,11*2*1,1		530,44200		
82	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	11,10889	1 597,50	17 746,45
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 281 600,00
83	76601	Vnitřní dveře, zárubeň, kování, EI-30 C2-DP3, Rw 32dB, 900/1970, D+M T/1, popis viz výpis výrobků	ks	5,00000	13 500,00	67 500,00
84	76602	Vnitřní dveře, zárubeň, kování, EI-30 C2-DP3, 800/1970, D+M T/2, popis viz výpis výrobků	ks	2,00000	11 700,00	23 400,00
85	76603	Vnitřní dveře, zárubeň, kování, 600/1970, D+M T/3, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	8 100,00	8 100,00
86	76604	Vnitřní dveře, zárubeň, kování, 700/1970, D+M T/4, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	8 100,00	8 100,00
87	76605	Vnitřní dveře, zárubeň, kování, 800/1970, D+M T/5, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	8 100,00	8 100,00
88	76606	Parapet okenní vnitřní 1550x400mm, D+M T/6, popis viz výpis výrobků	1	1,00000	900,00	900,00
89	76610	Střešní okno celodřevěné kyvné, el.ovládání 780/1600, D+M T/10, popis viz výpis výrobků	ks	9,00000	36 000,00	324 000,00
		Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68 elektrické otevírání (motorická jednotka + řídicí set) trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk venkovní roleta elektrická				
90	76611	Střešní okno celodřevěné kyvné, el.ovládání 1340/1600, D+M T/11, popis viz výpis výrobků	ks	5,00000	40 500,00	202 500,00
		Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68 elektrické otevírání (motorická jednotka + řídicí set) trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk venkovní roleta elektrická				
91	76612	Střešní okno celodřevěné kyvné, 780/1600, D+M T/12, popis viz výpis výrobků	ks	6,00000	31 500,00	189 000,00
		Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68				

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		otevírání madlem v horní části křídla+ovládací tyč teleskopická trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk venkovní roleta elektrická (motorická jednotka+řídící set)				
92	76613	Střešní okno celodřevěné kyvné, 1340/1600, D+M T/13, popis viz výpis výrobků Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68	ks	1,00000	36 000,00	36 000,00
		otevírání madlem v horní části křídla+ovládací tyč teleskopická trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk venkovní roleta elektrická (motorická jednotka+řídící set)				
93	76614	Střešní okno celodřevěné kyvné, 660/1398, D+M T/14, popis viz výpis výrobků Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68	ks	4,00000	27 000,00	108 000,00
		elektrické otevírání (motorická jednotka+řídící set) trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk venkovní roleta elektrická				
94	76615	Střešní okno celodřevěné kyvné, el.ovládání 660/980, D+M T/15, popis viz výpis výrobků Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68	ks	2,00000	27 000,00	54 000,00
		otevírání madlem v horní části křídla+ovládací tyč teleskopická trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk				
95	76616	Střešní okno celodřevěné kyvné, 660/1398, D+M T/16, popis viz výpis výrobků Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68	ks	8,00000	27 000,00	216 000,00
		otevírání madlem v horní části křídla+ovládací tyč teleskopická trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk venkovní roleta elektrická (motorická jednotka+řídící set)				
96	76617	Střešní okno celodřevěné kyvné, 1340/1600, D+M T/17, popis viz výpis výrobků Uw ≤ 1,10 W/m2K, tau v = 0,68	ks	1,00000	36 000,00	36 000,00
		otevírání madlem v horní části křídla+ovládací tyč teleskopická trojsklo, instalační set kombi lemování do profilované krytiny izolační rám+plis.manžeta+montážní doplněk				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				68 400,00
97	76701	Dveřní zavírač s ramínkem, D+M Z/1, popis viz výpis výrobků	ks	14,00000	2 700,00	37 800,00
98	76702	Zábradlí schodiště vč.povrch.úpravy (227,23kg), D+M	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	76703	Zábradlí před oknem vč.povrchové úpravy (7,63kg), D+M	ks	1,00000	900,00	900,00
100	76721	Střešní poklop s úpravou pro napojení na střechu 600/600, D+M K/1, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				9 535,63
101	771130211R00	Obklad sokl. schodišť. stupňov., TM, v. do 100 mm (0,16+0,3)*42+1,3*2+2,3	m	24,22000	195,00	4 722,90
				24,22000		
102	771479001R00	Rezáni dlaždic keramických pro soklíky	m	24,22000	96,00	2 325,12
103	77191	Dlažba - dodávka	m2	4,00000	450,00	1 800,00
104	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	98,23060	7,00	687,61
Díl: 776		Podlahy povlakové				281 846,05
105	77601	Podlaha povlaková z linolea, lepená - montáž 241,23	m2	241,23000	270,00	65 132,10
				241,23000		
106	77602	Podlaha povlaková z linolea, lepená - dodávka bez vyrovnání podkladu 241,23*1,1	m2	265,35300	607,50	161 201,95
				265,35300		
107	77604	Soklová lišta - montáž 15,3+6,5+6,1+6,6+8,4+27,6+55,6+11,7+29	m	166,80000	90,00	15 012,00
				166,80000		
108	77605	Soklová lišta - dodávka	m	175,00000	180,00	31 500,00
109	77607	Sokl z fabionu, D+M	m	20,00000	450,00	9 000,00
Díl: 781		Obklady keramické				48 830,04
110	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	28,04300	49,00	1 374,11
111	781475124R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 60 x 60 cm 1,75*1,16+1,75*2+1,57*1,6*2 (1,1+2,0)*2,0+1,05*2,28+1,05*1,5+1,05*0,4 (1,45+0,6)*2+(0,6+0,8)*2	m2	28,04300	905,50	25 392,94
				10,55400		
				10,58900		
				6,90000		
112	78101	Dodávka obkladu	m2	32,00000	630,00	20 160,00
113	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	521,36800	3,65	1 902,99
Díl: 784		Malby				70 785,78
114	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	880,42020	21,90	19 281,20
115	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x 15,8736*2+69,82*2 13,56*2+12,2*2+60,4*2+124,606+13,86+42,55+8,32+10,7 67+13,65 309,9+13,06	m2	880,42020	58,50	51 504,58
				171,38720		
				386,07300		
				322,96000		
Díl: M21		Elektromontáže				901 781,10
116	21001	Elektroinstalace	soub	1,00000	901 781,10	901 781,10
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				494 600,00
117	24001	Vzduchotechnika	soub	1,00000	494 600,00	494 600,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 230,66
118	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,27943	384,50	491,94
119	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,55885	244,50	625,64
120	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	2,55885	248,00	634,59
121	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	48,61819	22,50	1 093,91
122	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,55885	352,50	901,99
123	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,11770	39,20	200,61

Výkaz (slepý rozpočet)

S:	11284	ZUŠ Střelice
O:	01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy
R:	11284/01	Stavební úpravy a půdní vestavba budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
124	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	2,55885	2 455,00	6 281,98

Celkem						7 581 504,25
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Zdravotechnika

Položka	Popis (obchodní názvy jsou pouze příklady splňující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled viditelných prvků)	počet MJ	MJ	Cena MJ	Cena Celkem
Vodovod					
1	Potrubí Ekoplastik EVO PP-RCT S4 20x2,3	11	m	230,00	2 530,00
2	Potrubí Ekoplastik EVO PP-RCT S4 25x2,8	14	m	240,00	3 360,00
3	Izolace Mirelon PRO 20x20 mm	11	m	30,00	330,00
4	Izolace Mirelon PRO 25x20 mm	14	m	30,00	420,00
5	Kulový kohout s vypouštěním 3/4"	1	ks	250,00	250,00
6	Pojistná a zpětná armatura k zásobníku TV, D 3/4"	1	ks	1 500,00	1 500,00
7	Elektrický zásobníkový ohřivač vody tlakový, pod spotřebič, objem 15 litrů, příkon 2 kW, např. DZD TO 15 IN	1	ks	8 000,00	8 000,00
8	Hydrantový systém D19 se stálotvarou hadicí 30 m - Nástěnný hadicový naviják s tvarově stálou hadicí dle ČSN 730873 a ČSN EN 671-1, barva červená nebo bílá, zavírání na klíčku nebo zámek, dvířka plechová, rozměr skříně 650 mm x 650 mm x 200 mm	1	soubor	11 000,00	11 000,00
9	Proplach potrubí	1	soubor	2 000,00	2 000,00
10	Tlaková zkouška potrubí	1	soubor	2 000,00	2 000,00
11	Konečná tlaková zkouška vodovodu	1	soubor	3 000,00	3 000,00
Potrubí splaškové kanalizace					
1	Potrubí HT 32	0,5	m	230,00	115,00
2	Potrubí HT 40	1	m	230,00	230,00
3	Potrubí HT 50	6	m	240,00	1 440,00
4	Potrubí HT 75	4,5	m	250,00	1 125,00
5	Potrubí HT 110	6	m	250,00	1 500,00
6	Potrubí PE DN 100 UV stabilní 0,5 m	1	ks	250,00	250,00
7	Přívzdušňovací ventil HL903, DN 50	1	ks	500,00	500,00
8	Větrací hlavice HL 810, DN 110	1	ks	950,00	950,00
9	Sífon HL 21	1	ks	450,00	450,00
10	Kontrolní prohlídky kanalizace	1	soubor	3 260,00	3 260,00
11	Zkoušky těsnosti kanalizace	1	soubor	3 260,00	3 260,00
Cena celkem					47 470

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (dodávka vč.montáže)

Položka	Označení na výkrese	Umístění v č.m.	Popis (obchodní názvy jsou pouze příklady splňující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled viditelných prvků)	Příklad výrobku splňujícího technické parametry, požadavky na kvalitu a vzhled		počet MJ	MJ	cena za MJ	Cena celkem
				výrobce	kód výrobce				
1	VF1	303	Závěsná výlevka keramická s plastovou mřížkou	JIKA	H851049	1	ks	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
2			Vyrovnávací protihluková sada pro závěsná WC	JIKA	H892695	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
3			Podomítkový modul pro závěsnou výlevku - systém se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, včetně rohového ventilu R 1/2" na vodě, včetně přípojovacího kolene D100, 90° na kanalizaci	JIKA	H893607	1	soubor	8 380,00 Kč	8 380,00 Kč
4			Panel set pro upevnění rámu do bočních stěn	JIKA	H893650	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
5			Splachovací tlačítko Single/Dual flush, ruční aktivace, barva bílá	JIKA	A890095000	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
6			Páková nástěnná dřezová baterie s otočným ramínkem, chrom, průtok baterie 12 litrů/minutu, rozteč baterie 150 mm.	Hansgrohe	31825000	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
7	WC1	304	Závěsný klozet bez oplachového kruhu. Rimless, horizontální odpad, se systémem dvojitého splachování, barva bílá, povrchová úprava pro snadnější údržbu a vyšší životnost, včetně instalační sady	JIKA MIO	H8207141000001	1	ks	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
8			WC sedátko s poklopem, duroplast, odnímatelné, nerez úchyty	JIKA MIO	H891710	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
9			WC systém pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem, ukotvení na zem a do zadní zdi, fixace do profilů SDK, odpadní koleno DN 90/110	JIKA	H895652	1	soubor	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
10			Panel set pro upevnění rámu do bočních stěn	JIKA	H893650	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
11			Vyrovnávací protihluková sada pro závěsná WC	JIKA	H892695	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
12	U1	305	Umývadlo 50 x 41 cm, s otvorem pro baterii, bílé	JIKA LYRA	H8143810001041	2	ks	1 560,00 Kč	3 120,00 Kč
13		308	Podomítkový modul pro umyvadla	JIKA	H895659	2	soubor	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
14		Páková stojánková umyvadlová baterie s výpustí, chrom, průtok 5 litrů/min., ramínko je ve výšce 9,3 cm	Hansgrohe	HG248	2	ks	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč	
15		Sifon umyvadlový DN 40, s odpadním ventilem, 5/4", bez vtoku, plast	JIKA DOMINO	H890730	2	ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč	
16		Výpust' umyvadlová click/clack 5/4" celokovová, velká zátka	TRINNITY	VCCV 651	2	ks	450,00 Kč	900,00 Kč	
17		Ventil rohový COMFORT, 1/2" x 3/8", chrom, filtr	Schell	05212	4	ks	200,00 Kč	800,00 Kč	
18		Sanitární flexi hadice, vícevrstvé potrubí, M10X1" dlouhý - G3/8", délka 35 cm	Merabell	MRBM0010	4	ks	150,00 Kč	600,00 Kč	
19	D 1	305	Dřez 480x400x190 mm, spodní montáž, zabudování do skříňky min. š. 600 mm, nerez, ANX 110-48, ANTON, včetně přepadu a výpustí	Franke	FRA122.0204.649	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč

20	Sifon dřezový pro úsporu místa 6/4"x50 - bez vtoku, Multi, včetně odbočky pro připojení myčky	Franke	FRA112.0066.085 / 1325.00	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
21	Páková stojánková dřezová baterie s vytahovací sprškou	Franke	FRA115.0623.055	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
22	Ventil rohový COMFORT, 1/2" x 3/8", chrom, filtr	Schell	05212	2	ks	200,00 Kč	400,00 Kč
23	Sanitární flexi hadice, vícevrstvé potrubí, M10X1" dlouhý - G3/8", délka 35 cm	Merabell	MRBM0010	2	ks	150,00 Kč	300,00 Kč

Cena celkem							57 600,00 Kč
--------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

VYTÁPĚNÍ

Položka	Popis (obchodní názvy jsou pouze příklady splňující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled viditelných prvků)	počet MJ	MJ	cena za MJ	Cena celkem
1	Potrubí měděné, lisované spoje, 28x1,5	44	m	500,00 Kč	22 000,00 Kč
2	Izolace potrubí D28, tl. 50 mm, lambda 0,037 W/m/K	44	m	35,00 Kč	1 540,00 Kč
3	Izolace stávajícího potrubí D28, tl. 50 mm, lambda 0,037 W/m/K	40	m	40,00 Kč	1 600,00 Kč
	Podlahové vytápění teplovodní, suchý systém, 235 m2	1	soubor	85 690,00 Kč	85 690,00 Kč
4	HR-PB HETTA DD 15X1,5 ORANŽOVÁ 200 M - GA1 Polybutenová trubka gabotherm HR-PB DD 15x1,5 oranžová 1600 m	1600	m	40,00 Kč	64 000,00 Kč
5	GT-M-PK 15/15 - GA5 Multi press spojka z mosazi, pro napojení trubek gabotherm®	7	ks	100,00 Kč	700,00 Kč
6	GT-SR 25, ČERNÁ - GA1 Ochranná trubka GT-SR 25 - 60 m	60	m	35,00 Kč	2 100,00 Kč
7	GT-RB 15/18 - GA2 Vodící oblouk trubek z nárazuvzdorného plastu, pro ohyb trubek gabotherm® o 90 °C.	34	ks	30,00 Kč	1 020,00 Kč
8	GT-SH 15 OPĚRNÉ POUZDRO POM - GA5 opěrné pouzdro z polybutenu pro kalibrování trubky gabomax® 15x1,5 mm u násuvných spojek. Pouze pro rozdělovače VSS	34	ks	100,00 Kč	3 400,00 Kč
9	GTF-VSS 8 1" PUSH FIT ROZDĚLOVAČ NEREZ - GA6 Rozdělovač 1" s integrovanými násuvnými spojkami, pouze pro trubky PB gabotherm® hetta 15 x 1,5 mm. OBSAHUJE: dvě tělesa z ušlechtilé oceli osazených do protihlukově izolovaných držáků, odvodušňovací a plnicí soupravu, regulační armatury a průtokoměry	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
10	GTF-VSS 9 1" PUSH FIT ROZDĚLOVAČ NEREZ - GA6 Rozdělovač 1" s integrovanými násuvnými spojkami, pouze pro trubky PB gabotherm® hetta 15 x 1,5 mm. OBSAHUJE: dvě tělesa z ušlechtilé oceli osazených do protihlukově izolovaných držáků, odvodušňovací a plnicí soupravu, regulační armatury a průtokoměry	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
11	Uzavírací kohout 1" GT-AVR 1"	2	pár	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč

12	SKŘÍŇ PODOMÍTKOVÁ DO 9 OKRUHŮ - GA6 Skříň podomítková - pro instalaci pod omítku/do zdi. Skládá se ze základní skříňe a předního lakovaného rámu. Skříň je zhotovena z pozinkovaného plechu 0,8 mm. Viditelná část je lakovaná barvou RAL 9003.	2	ks	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
13	SYSTÉMOVÁ DESKA KB 15 20, RA 150 MM - GA2 Systémová deska KB 15 20, RA 150 mm - 9 ks v balení - ** **8,64 m, systémová deska s integrovanou tepelnou izolací 20 mm pro suchý systém podlahové vytápění, pro trubky d 15-16 mm	28	balení	6 000,00 Kč	168 000,00 Kč
14	Dilatační pás GTF-RDS - 25 m	275	m	50,00 Kč	13 750,00 Kč
15	Prostorový termostat Alpha Control RD 25203-60N5 230V s časovým programem, nástěnný digitální určený k regulaci prostorové teploty. možnost nastavení týdenního nebo denního programu i útlumového provozu. zobrazuje čas, časovou osu, teplotu, servisní menu. protimrazová ochrana.	6	ks	2 400,00 Kč	14 400,00 Kč
16	PŘIPOJOVACÍ ELEKTRICKÁ LIŠTA 230 V ALPHA BASIS DIRECT – STANDARD PLUS - GA7 k jednoduchému propojení prostorových termostatů řady Alpha a elektrotermických pohonů, napájení 230 V, pro 6 prostorových termostatů a 15 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 20, třída ochrany II, možnost spínání zdroje tepla a oběhového čerpadla.	2	ks	3 200,00 Kč	6 400,00 Kč
17	ELEKTROTERMICKÝ POHON, VTZ 22C-230NC2 230V; NC - GA7, bez proudu uzavřen, ukazatel stavu otevření, druh ochrany IP 44, třída ochrany II, výkon 2,5 W, přípojné vedení 2 x 0,75mm (1,0 m dlouhé), 230 V/24 V. Otevírací čas 3/5 min. 230/24 V	15	ks	500,00 Kč	7 500,00 Kč
18	Napuštění systému topnou vodou včetně případné úpravy doplňovací vody (do 200 litrů)	1	soubor	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
19	Topné a provozní zkoušky, tlaková zkouška (okruh podlahovka)	1	soubor	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč

Cena celkem				430 100,00 Kč	
--------------------	--	--	--	----------------------	--

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozvaděč RP3									
	Přístrojovou náplň je nutno překontrolovat dle projektové dokumentace - na případné rozdíly upozornit prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. Specifikace je provedena v programu Verox 1.9.0.6								
	Specifikace dle výkresu č. D.1.4.04								
1	Oceloplechová rozvodnice na povrch IP40/IP20 Rozvodnice bude zabudovaná do konstrukce stěny 575x600x147mm (d x v x hl), uzamykatelná, bílé plné dveře, do 63A , 72modulů - kompletní Příslušenství rozvaděče	ks	1,00	3 947,58	3 947,58	500,00	500,00	4 447,58	4 447,58
2	Schránka na výkresy	ks	1,00	180,00	180,00	50,00	50,00	230,00	230,00
3	Štítek popisný	ks	5,00	2,40	12,00	5,00	25,00	7,40	37,00
4	Štítek na přístroje	ks	25,00	2,40	60,00	5,00	125,00	7,40	185,00
5	Třípólový jistič 20B-3, 20A, 10kA	Ks	3,00	405,29	1 215,86	200,00	600,00	605,29	1 815,86
6	Proudový chránič 25-4-030A-G, 25A, 30mA, 10kA	Ks	3,00	731,48	2 194,45	250,00	750,00	981,48	2 944,45
7	Oblouková ochrana s nadproudovou ochranou 10C-1N, 10A, 6kA	Ks	3,00	4 352,87	13 058,60	200,00	600,00	4 552,87	13 658,60
8	Oblouková ochrana s nadproudovou ochranou 16B-1N, 16A, 6kA	Ks	9,00	3 535,27	31 817,45	200,00	1 800,00	3 735,27	33 617,45
9	Oblouková ochrana s nadproudovou ochranou 10B-1N, 16A, 6kA	Ks	6,00	4 445,06	26 670,38	200,00	1 200,00	4 645,06	27 870,38
10	Oblouková ochrana s nadproudovou ochranou 6B-1N, 16A, 6kA	Ks	1,00	4 445,06	4 445,06	200,00	200,00	4 645,06	4 645,06
11	Vypínač 40-3, 40A	Ks	1,00	441,79	441,79	250,00	250,00	691,79	691,79
12	SVODIČ BLESK. PROUDU TŘ. SPD1+2 Kombinovaný svodič pro systém TN-C, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), 3póly	ks	1,00	9 709,97	9 709,97	300,00	300,00	10 009,97	10 009,97

13	Svorka 2,5mm ²	ks	50,00	12,17	608,40	20,00	1 000,00	32,17	1 608,40
14	Svorka 16mm ²	ks	3,00	34,72	104,15	25,00	75,00	59,72	179,15
15	Vývodka Pg16 12-14 mm	ks	25,00	7,31	182,70	50,00	1 250,00	57,31	1 432,70
16	Vývodka Pg29 24-26 mm	ks	1,00	17,17	17,17	50,00	50,00	67,17	67,17
VK	Drobný nespecifikovaný montážní materiál - kabelové žlaby, lišty, propoj. dráty apod. - bude upřesněno v dílenské dokumentaci rozvaděče	sd	1,00	1 800,00	1 800,00	1,00	1,00	1 801,00	1 801,00
VK	Směrové značení vodičů Popisovací návlečky cílového značení vodičů a jejich osazení - bude upřesněno v dílenské dokumentaci rozvaděče	sd	1,00	500,00	500,00	25,00	25,00	525,00	525,00
VK	Vypracování dílenské dokumentace	hod	15,00	1,00	15,00	400,00	6 000,00	401,00	6 015,00
VK	Projektová upřesnění a nepředvídatelné náklady 3% z celkového materiálu a montáže	pr	3,00	969,81	2 909,42	148,01	444,03	1 117,82	3 353,45
Rozvaděč RP3 - celkem					99 889,99		15 245,03		115 135,02
Dodávky									
	Rozvaděč RP3	ks	1,00	115 135,02	115 135,02	0,00	0,00	115 135,02	115 135,02
Dodávky - celkem					115 135,02		0,00		115 135,02
								0,00	0,00
Elektromontáže									
Elektromontážní práce a materiál je nutno přezkontrolovat dle projektové dokumentace - na případné rozdíly upozornit prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Násleňné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. Specifikace je provedena v programu Verox 1.9.0.6									
Svitidla									
Výměry dle výkresu č. D.1.4.05-07 Ceny vč. montáže svítidel a zdrojů									
31	"A1" Svítidlo LED, přisazené, 3375lm, 27.9W, IP40	ks	43,00	1 276,56	54 892,08	350,00	15 050,00	1 626,56	69 942,08
32	"A2" Svítidlo LED, vestavné, 3375lm, 27.9W, IP40	ks	6,00	1 276,56	7 659,36	350,00	2 100,00	1 626,56	9 759,36

34	"B1" Svítidlo LED, kulaté, přisazené, 2909lm, 25.7W, IP54	ks	8,00	1 709,10	13 672,80	350,00	2 800,00	2 059,10	16 472,80
35	"C1" Svítidlo LED, vestavné downlight, 2256lm, 20.1W, IP40	ks	2,00	884,52	1 769,04	350,00	700,00	1 234,52	2 469,04
36	"D1" Svítidlo LED, přisazené, 2509lm, 17.9W, IP20	ks	3,00	2 306,88	6 920,64	350,00	1 050,00	2 656,88	7 970,64
37	"E1" Svítidlo LED, přisazené, 1865lm, 12W, IP43	ks	26,00	2 185,38	56 819,88	350,00	9 100,00	2 535,38	65 919,88
38	"F1" Svítidlo LED, přisazené, 5340lm, 39W, IP66	ks	3,00	1 482,30	4 446,90	350,00	1 050,00	1 832,30	5 496,90
39	"N1" LED nouzové protipanoické s AKU zdrojem, 1hod., přisazené, 1.2W, 360lm, IP20	ks	5,00	2 013,66	10 068,30	350,00	1 750,00	2 363,66	11 818,30
194	"NP1" LED nouzové únikové s piktogramem s AKU zdrojem 1hod., 3W, 155lm, IP65	ks	7,00	899,10	6 293,70	350,00	2 450,00	1 249,10	8 743,70
196	Recyklační příspěvek na svítidlo	ks	103,00	13,00	1 339,00		0,00	13,00	1 339,00
Svítidla - celkem					163 881,70		36 050,00		199 931,70
Instalace									
Výměry dle výkresu č. D.1.4.05-07									
51	Montáž rozvaděče RP3 do stěny	ks	1,00	100,00	100,00	550,00	550,00	650,00	650,00
52	Ocelová konstrukce všeobecně	kg	55,00	150,00	8 250,00	150,00	8 250,00	300,00	16 500,00
53	Ocelová konstrukce pro svítidlo do 5kg Krabice pod omítku	ks	103,00	100,00	10 300,00	150,00	15 450,00	250,00	25 750,00
54	Přístrojová bez víka	ks	8,00	6,07	48,56	45,00	360,00	51,07	408,56
55	Odbočná s víkem	ks	20,00	13,75	275,00	45,00	900,00	58,75	1 175,00
56	Odbočná s víkem a se svorkovnicí	ks	5,00	33,03	165,15	100,00	500,00	133,03	665,15
57	Přístrojová bez víka dvojnásobná	ks	1,00	12,14	12,14	90,00	90,00	102,14	102,14
58	Přístrojová bez víka trojnásobná Krabice do SDK, zateplení	ks	3,00	18,21	54,63	135,00	405,00	153,21	459,63
59	Přístrojová bez víka univerzální	ks	25,00	30,37	759,25	45,00	1 125,00	75,37	1 884,25
60	Odbočná s víkem	ks	60,00	38,05	2 283,00	45,00	2 700,00	83,05	4 983,00
61	Odbočná s víkem a se svorkovnicí	ks	15,00	57,33	859,95	100,00	1 500,00	157,33	2 359,95
62	Přístrojová bez víka dvojnásobná	ks	5,00	67,94	339,70	90,00	450,00	157,94	789,70
63	Krabice na povrch prázdná s víkem, IP54	ks	20,00	22,06	441,20	45,00	900,00	67,06	1 341,20
64	Svorka krabicová, bezšroubová - 3x1-2,5mm2 Vypínače - barvu určí zákazník	ks	320,00	4,82	1 542,40	3,00	960,00	7,82	2 502,40
65	Jednopolový vypínač do krabice - komplet, IP 20	ks	10,00	153,64	1 536,36	75,00	750,00	228,64	2 286,36
66	Seriový přepínač do krabice - komplet, IP 20	ks	6,00	195,34	1 172,02	85,00	510,00	280,34	1 682,02

67	Střídavý přepínač do krabice - komplet, IP 20 Zásuvky	ks	2,00	159,77	319,54	85,00	170,00	244,77	489,54
68	Dvojnásobná, 2x(2P+PE), 250VAC, 16A, IP20, zapuštěná, bílá	ks	24,00	171,79	4 123,01	95,00	2 280,00	266,79	6 403,01
69	Dvojnásobná, 2x(2P+PE), 250VAC, 16A , IP20, bílá s přep. ochranou SPD3, zapuštěná	ks	8,00	906,61	7 252,90	95,00	760,00	1 001,61	8 012,90
70	Dvojnásobná, 2x(2P+PE), 250VAC, 16A , IP44, s přep. ochranou SPD3, na povrch	ks	3,00	1 247,53	3 742,59	95,00	285,00	1 342,53	4 027,59
71	Zásuvka 3P+PE+N, 400VAC, 16A, IP44, zapuštěná, bílá	ks	1,00	177,18	177,18	120,00	120,00	297,18	297,18
72	Nehořlavá podložka pod zásuvku na dřevo, 10x10cm	ks	5,00	71,24	356,20	50,00	250,00	121,24	606,20
73	Datová zásuvka 2xRJ45, IP20, zapuštěná, bílá	ks	5,00	254,64	1 273,20	110,00	550,00	364,64	1 823,20
73	Datová zásuvka 2xRJ45, IP20, na povrch, bílá	ks	1,00	297,89	297,89	165,00	165,00	462,89	462,89
74	Časový spínač pod vypínač, 230VAC, 5-150W, IP20, nastavení zpoždění 1s až 90min.	ks	2,00	251,73	503,46	150,00	300,00	401,73	803,46
75	Trubka ohebná d20 Výměra 90+70+20+120+70+50 = 420m	m	420,00	4,80	2 016,00	35,00	14 700,00	39,80	16 716,00
76	Trubka ohebná d40 Výměra 1 x 20 = 20m	m	20,00	19,99	399,80	35,00	700,00	54,99	1 099,80
77	Trubka elektroinstalační tuhá d20 vč. příchytěk a kolen Výměra 2 x 5 = 10m	m	10,00	21,04	210,40	40,00	400,00	61,04	610,40
78	Trubka elektroinstalační tuhá d25 vč. příchytěk a kolen Výměra 1 x 10 = 10m	m	10,00	26,52	265,20	40,00	400,00	66,52	665,20
79	Trubka s požární odolností d25 vč. kolen Výměra: 5+10 = 15m	m	15,00	282,48	4 237,20	65,00	975,00	347,48	5 212,20
80	Příchytka požárně odolná pro trubku d25	ks	15,00	52,45	786,75	20,00	300,00	72,45	1 086,75
81	Lišta PVC 40x40mm Výměra 1 x 10 = 10m	ks	10,00	56,65	566,50	65,00	650,00	121,65	1 216,50
82	Lišta PVC 20x20mm Výměra 2+3+5 = 10m Kabely, šňury	ks	10,00	20,64	206,40	65,00	650,00	85,64	856,40
83	CYKY-O 2x1,5 , pod omítkou Výměra: 2 x 5 = 10m	m	10,00	10,16	101,60	25,00	250,00	35,16	351,60
84	CYKY-O 2x1,5 , pevně Výměra: 5 x 3 = 15m	m	15,00	10,16	152,40	25,00	375,00	35,16	527,40

85	CYKY-O 3x1,5 , pod omítkou Výměra: 2 x 5 = 10m	m	10,00	13,46	134,60	25,00	250,00	38,46	384,60
86	CYKY-O 3x1,5 , pevně Výměra: 10+20+5 = 35m	m	35,00	13,46	471,10	25,00	875,00	38,46	1 346,10
87	CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou Výměra: 5+15+5 = 25m	m	25,00	13,46	336,50	25,00	625,00	38,46	961,50
88	CYKY-J 3x1,5 , pevně Výměra: 20+155+85+60+40 = 360m	m	360,00	13,46	4 845,60	25,00	9 000,00	38,46	13 845,60
89	CYKY-J 3x2,5 , pod omítkou Výměra: 25+25+10 = 60m	m	60,00	22,06	1 323,60	25,00	1 500,00	47,06	2 823,60
90	CYKY-J 3x2,5 , pevně Výměra: 95+25+80+65+60 = 325m	m	325,00	22,06	7 169,50	25,00	8 125,00	47,06	15 294,50
91	CYKY-J 5x1,5 , pevně Výměra: 5+15+5+20+10+20 = 75m	m	75,00	22,49	1 686,75	25,00	1 875,00	47,49	3 561,75
92	CYKY-J 5x2,5 , pevně Výměra: 20+20 = 40m	m	40,00	35,96	1 438,40	25,00	1 000,00	60,96	2 438,40
93	CYKY-J 5x10 , volně - pouze montáž Výměra: 1 x 5 = 50m	m	5,00	143,78	718,90	29,00	145,00	172,78	863,90
94	CYKY-J 5x10 , pevně - pouze montáž Výměra: 1 x 5 = 50m	m	5,00	143,78	718,90	29,00	145,00	172,78	863,90
95	CYSY-D 2x0,75, pevně Výměra: 110+310+60+240+80 = 800m	m	800,00	8,59	6 872,00	20,00	16 000,00	28,59	22 872,00
96	Flexo šňůra s vidlicí, bílá, 2m, 3x1.5mm2	ks	1,00	195,74	195,74	50,00	50,00	245,74	245,74
97	Kabel FTP cat. 5e, volně Výměra 90+70+20+120+70+50 = 420m	m	420,00	10,35	4 347,00	19,00	7 980,00	29,35	12 327,00
98	1-CXKH-V 3x1,5, pod omítkou Výměra: 1x5 = 5m	m	5,00	36,24	181,20	25,00	125,00	61,24	306,20
99	1-CXKH-V 3x1,5, volně Výměra: 1x15 = 15m	m	15,00	36,24	543,60	25,00	375,00	61,24	918,60
100	Montáž regulátoru otáček - dodávka VZT	ks	1,00	1,00	1,00	150,00	150,00	151,00	151,00
101	Spínací zásuvka týdenní, 230VAC, 16A, 3600W, LCD displej	ks	1,00	220,84	220,84	100,00	100,00	320,84	320,84
102	Montáž ovládací jednotky oken - dodávka oken	ks	11,00	1,00	11,00	150,00	1 650,00	151,00	1 661,00

103	Montáž dezdrátového ovladače oken - dodávka oken	ks	2,00	1,00	2,00	150,00	300,00	151,00	302,00
104	Montáž stávajícího svítidla přemístěného - vestavné 600x600mm	ks	6,00	1,00	6,00	350,00	2 100,00	351,00	2 106,00
105	Ukončení kabelu do 5x2.5 mm ²	ks	670,00	1,00	670,00	75,00	50 250,00	76,00	50 920,00
106	Ukončení kabelu do 5x10 mm ²	ks	2,00	1,00	2,00	90,00	180,00	91,00	182,00
107	Zařízení wi-fi, přenosová rychlost 1167Mbps, anténní systém MIMO 2x2 (2x3 dBi), napájení Poe, rozhraní RJ45, anténa vestavná, průměr 160mm, osazení do místnosti Pospojování	ks	1,00	2 874,12	2 874,12	500,00	500,00	3 374,12	3 374,12
108	Vodič jednožilový H07V-K-1G6 (CYA6), zatažení v trubce-ze/žl Výměra: 10+30 = 40m	m	40,00	19,14	765,60	19,00	760,00	38,14	1 525,60
109	Detto, H07V-K-1G16 (CYA16) Výměra: 5+5+20 = 30m	m	30,00	48,04	1 441,20	21,00	630,00	69,04	2 071,20
110	trubka ohebná d20, pod omítku vč. protah. drátu Výměra: 10+30 = 40m	m	40,00	10,11	404,40	35,00	1 400,00	45,11	1 804,40
111	Trubka elektroinstalační tuhá d25 vč. přichytek a kolen protah. drátu, do podlahy Výměra 1 x 6 = 6m	m	6,00	26,52	159,12	40,00	240,00	66,52	399,12
112	Ukončení H07V-K do 16 mm ²	ks	15,00	1,00	15,00	42,00	630,00	43,00	645,00
113	Ekvipotenciální svorkovnice bez krytu/PPAS	ks	1,00	280,81	280,81	85,00	85,00	365,81	365,81
114	Krabice s víkem pod omítku pro PPAS	ks	1,00	102,34	102,34	200,00	200,00	302,34	302,34
115	Krabice MX na povrch prázdná s víkem, IP54	ks	1,00	463,28	463,28	150,00	150,00	613,28	613,28
116	Skříň datového rozvaděče 19" 32U 800x1000 800x1525x1000mm (d x v x hl), uzamykatelná, IP20, 91.8kg	ks	1,00	19 787,04	19 787,04	500,00	500,00	20 287,04	20 287,04
VK	Drobný materiál pospojování: svorky, šrouby, pásky ap. Bude dáno požadavky při vlastní montáži Ostatní	sd	1,00	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	5 001,00	5 001,00
117	Požární tmel - na průchod kabelu stěnou 320ml	ks	2,00	765,25	1 530,50	500,00	1 000,00	1 265,25	2 530,50
118	Požární ucpávka - průchod kabelů stěnami, stropy do prům. 150mm-komplet	ks	2,00	500,00	1 000,00	1 500,00	3 000,00	2 000,00	4 000,00
119	Systém požárního odvětrání osazený na stávající tři okna Dodavatel např. Alfíl, v.o.s. Centrála v protipožárním provedení vč. Aku baterie 1ks	sd	1,00	85 156,35	85 156,35	1,00	1,00	85 157,35	85 157,35

	Motory Slimchain/800mm 3ks																		
	Montážní sada 3ks																		
	Montáž kabeláže po okně 3ks																		
	Příplatek za barvu RAL (hnědá)																		
	Montáž+elektrické zapojení vč. dopravy																		
VK	Drobný nespecifikovaný mont. materiál a práce elektro- installace: šroubky, podložky, vruty, dráty, sádra, omítková barva, malta ap. pro elektroinstalaci. Bude dáno požadavky při vlastní montáži	sd	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 501,00	7 501,00					
120	HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY - HZS Zednická výpomoc - úprava kolem osazených prvků, osazených rozvaděčů a po dražkování	hod	10,00	1,00	10,00	290,00				2 900,00	2 900,00	291,00		2 910,00					
121	HZS - Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00	1,00	5,00	379,00				1 895,00	1 895,00	380,00		1 900,00					
122	HZS - Komplexní vyzkoušení	hod	4,00	1,00	4,00	399,00				1 596,00	1 596,00	400,00		1 600,00					
123	HZS - Zabezpečení pracoviště	hod	10,00	1,00	10,00	399,00				3 990,00	3 990,00	400,00		4 000,00					
124	HZS - Doložení dokladů ke kolaudaci	hod	10,00	1,00	10,00	399,00				3 990,00	3 990,00	400,00		4 000,00					
125	HZS - Demontáže stávající elektroinstalace ve stavebně upravených místnostech	hod	20,00	1,00	20,00	750,00				15 000,00	15 000,00	751,00		15 020,00					
126	HZS - Naprogramování ovládání oken (žaluzie+otevírání)	hod	15,00	1,00	15,00	499,00				7 485,00	7 485,00	500,00		7 500,00					
127	HZS - Úprava stávající elektroinstalace ve stavebně upravených místnostech	hod	10,00	1,00	10,00	999,00				9 990,00	9 990,00	1 000,00	0,00	10 000,00					
128	HZS - Zkreslení skutečného stavu	hod	25,00	1,00	25,00	349,00				8 725,00	8 725,00	350,00		8 750,00					
129	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	20,00	1,00	20,00	399,00				7 980,00	7 980,00	400,00		8 000,00					
130	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Revizní technik - zkoušky + revizní zpráva	hod	16,00	1,00	16,00	749,00				11 984,00	11 984,00	750,00		12 000,00					
VK	SMĚROVÉ ZNAČENÍ VODIČŮ Popisovací návlečky cílového značení vodičů a jejich osazení	sd	1,00	1,00	1,00	499,00				499,00	499,00	500,00		500,00					
VK	Projektová úprava a nepředviditelné náklady 3% z celkového materiálu a montáže	pr	3,00	2 011,52	6 034,55	2 601,10				7 803,30	7 803,30	4 612,62		13 837,85					
	Instalace - celkem				207 186,10					267 913,30	267 913,30		475 099,40						

Úpravableskosvodu										
Výměry dle výkresu č. D1.4.08										
201	Drát AlMgSi Ø 8 mm, polotvrký	m	75,00	20,26	1 519,50	85,00	6 375,00	105,26	7 894,50	
	Výměra: 5+10+15+45 = 75m									
202	SS svorka spojovací	ks	10,00	16,75	167,50	50,00	500,00	66,75	667,50	
203	SJ 1 svorka k jímací tyči	ks	4,00	55,21	220,84	50,00	200,00	105,21	420,84	
204	Podpěra vedení pod tašky - dle typu stáv. taškové krytiny	ks	10,00	24,58	245,80	0,00	0,00	24,58	245,80	
205	Jímací tyč AlMgSi 1500mm (duřý profil)	ks	2,00	271,46	542,92	0,00	0,00	271,46	542,92	
206	Jímací tyč AlMgSi 2000mm (duřý profil)	ks	2,00	358,89	717,78	0,00	0,00	358,89	717,78	
207	Isolovaný držák s příchytkou a destičkou na stěnu, L = 690mm, izolační délka 605mm	ks	4,00	238,33	953,32	150,00	600,00	388,33	1 553,32	
208	Isolovaný držák s páskovou objímkou na potrubí D=50-300mm, L = 690mm, izolační délka 605mm	ks	4,00	287,58	1 150,32	150,00	600,00	437,58	1 750,32	
VK	Drobný nesespecifikovaný mont. materiál a práce svorky, hmoždinky, přivaření svorky, vrtuhy, apod. - dle potřeby dodaného montážního bleskosvodního materiálu	sd	1,00	1 499,00	1 499,00	1,00	1,00	1 500,00	1 500,00	
208	HZS - Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00	1,00	2,00	379,00	758,00	380,00	760,00	
	HZS - Stavba a demontáž lešení montážní firmy	hod	10,00	1,00	10,00	749,00	7 490,00	750,00	7 500,00	
209	HZS - Zabezpečení pracoviště	hod	3,00	1,00	3,00	399,00	1 197,00	400,00	1 200,00	
210	HZS - Úprava stávajícího bleskosvodu	hod	10,00	1,00	10,00	399,00	3 990,00	400,00	4 000,00	
211	HZS - Zkreslení skutečného stavu	hod	10,00	1,00	10,00	349,00	3 490,00	350,00	3 500,00	
212	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	10,00	1,00	10,00	399,00	3 990,00	400,00	4 000,00	
213	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSSEK DLE CSN 331500 Revizní technik - zkoušky + revizní zpráva	hod	10,00	1,00	10,00	749,00	7 490,00	750,00	7 500,00	
VK	Projektová upřesnění a neředivdatelné náklady 3% z celkového materiálu a montáže	pr	3,00	70,72	212,16	366,81	1 100,43	437,53	1 312,59	
	Úprava bleskosvodu - celkem				7 284,14		37 781,43		45 065,57	
	Podružný materiál 4,5% z materiálu	pr	4,50	3 783,52	17 025,84	0,00	0,00	3 783,52	17 025,84	
	Elektromontáže - celkem				395 377,78		341 744,73		737 122,51	

PROJEKČNÍ ROZPOČET

Poz. číslo	Název, Podní nástavba, Sřelce	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Montáž%	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zař. č. 1 - Větrání hygienického zázemí								
1.01	Odvodní ventilátor radiální podomítkový s těsnou zpětnou klapkou 50m ³ /h / 120Pa	ks	2				0,00	9 047,40
1.02	Výfuková hlavice vč. izolace a oplechování izolace - viz výkresová část PD D160	ks	1				0,00	6 934,32
1.10	Spiro potrubí v provedení s gumovým břitovým těsněním vč. tvarovek do D100	bm	5				0,00	2 479,70
1.11	T-kus s přípravou na odvod kondenzátu D100	ks	1				0,00	887,00
1.12	Teplná/hluková izolace kaučuk s AL polepem tl 25mm	m ²	3				0,00	5 588,10
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1				0,00	3 400,00
Celkem zař. č. 1:							0,00	28 336,52
Zař. č. 2 - Odtah pece								
	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí D200 600m ³ /h / 200Pa	ks	1				0,00	11 825,76
2.01	Zpětná klapka DN200	ks	1				0,00	457,52
	Spojovací manžeta DN200	ks	2				0,00	2 128,80
	Přepínač otáček nástěnný třípolohový + vypnutí	ks	1				0,00	3 104,50
2.02	Základní nerezový 1550x950, v=400mm (rozměry ověřit před dodávkou)	ks	1				0,00	89 980,00
2.03	Výfuková hlavice vč. izolace a oplechování izolace - viz výkresová část PD D200	ks	1				0,00	7 700,00
2.10	Spiro potrubí v provedení s gumovým břitovým těsněním vč. tvarovek do D200	bm	12				0,00	8 604,00
2.11	T-kus s přípravou na odvod kondenzátu D200	ks	1				0,00	1 153,10
2.12	Teplná/hluková izolace kaučuk s AL polepem tl 25mm	m ²	4				0,00	7 450,80
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1				0,00	3 400,00
Celkem zař. č. 2:							0,00	135 804,48
Zař. č. 3 - Klimatizace								
3.01	Kondenzační jednotka Split (Qch=3,5kW)	ks	1				0,00	19 752,00 Kč
3.02	Nástěnná KLM jednotka vč. infraovladače a integrovaného wi-fi modulu(Qch=3,5kW)	ks	1				0,00	10 000,00 Kč
3.03	Kondenzační jednotka Multi Split s distributorem (Qch=14,1kW)	ks	1				0,00	116 345,50 Kč
3.04	Kazetová KLM jednotka vč. čelní desky a infraovladače (Qch=5,3kW)	ks	3				0,00	68 443,20 Kč
3.05	Distribuční box chladiva	ks	1				0,00	11 377,50 Kč
	Cu potrubí 10/20 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	bm	6				0,00	5 754,00 Kč
3.10	Cu potrubí 6/12 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	bm	24				0,00	21 700,80 Kč
	Cu potrubí 6/10 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	bm	8				0,00	6 576,00 Kč
3.11	Konzola pro osazení venkovní KLM jednotky na střechu	kpl	2				0,00	6 280,00 Kč
3.12	Prostup střechu - pozinkovaná trouba D100 - viz. Výkresová část PD	kpl	2				0,00	4 080,00 Kč
3.13	Odvod kondenzátu	bm	20				0,00	12 240,00 Kč
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1				0,00	6 800,00 Kč
Celkem zař. č. 3:							0,00	289 349,00
Zař. č. 0 - Ostatní								
O.1	Doprava materiálu	kpl	1				0,00	8 870,00
O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1				0,00	4 080,00
O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1				0,00	3 400,00
O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1				0,00	4 760,00
O.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1				0,00	10 000,00
O.6	Zvedací a manipulační plošiny, jeřábová technika	kpl	1				0,00	10 000,00
Celkem ostatní:							0,00	41 110,00
Cena celkem:							0,00	494 600,00

Poznámka:

- 1) Cena je uvedena v Kč bez DPH
- 2) V cenové nabídce není zahrnuta cena za stavební práce, elektřinu, ZTI

DRAEK spol. s r.o.
Čichnova 19
624 00 Brno