

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210811	GASTROSTUDIO PÍSEK
O:	SO 01	Stavební úpravy výukových prostor
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: E101		Specifikace materiálu - kabely				604 642,10		
1	1	CYKY-O 2x1,5	m	100,00000	57,78	5 778,23		Vlastní
2	2	CYKY-J 3x1,5	m	1 250,00000	63,69	79 612,25		Vlastní
3	3	CYKY-O 3x1,5	m	150,00000	63,69	9 553,47		Vlastní
4	4	CYKY-J 5x1,5	m	120,00000	78,17	9 380,83		Vlastní
5	5	CYKY-O 5x1,5	m	200,00000	78,17	15 634,72		Vlastní
6	6	CYKY-J 3x2,5	m	1 100,00000	77,05	84 752,47		Vlastní
7	7	CYKY-J 5x2,5	m	200,00000	101,44	20 288,44		Vlastní
8	8	CYKY-J 5x4	m	50,00000	138,83	6 941,66		Vlastní
9	9	CYKY-J 3x6	m	100,00000	130,74	13 074,34		Vlastní
10	10	CYKY-J 4x70	m	80,00000	1 316,65	105 331,98		Vlastní
11	11	CGSG-J 3x2,5	m	100,00000	98,55	9 855,10		Vlastní
12	12	CGSG-J 5x1,5	m	40,00000	97,24	3 889,78		Vlastní
13	13	CGSG-J 5x2,5	m	480,00000	134,52	64 571,62		Vlastní
14	14	CGSG-J 5x4	m	40,00000	178,38	7 135,15		Vlastní
15	15	CGSG-J 5x6	m	90,00000	229,28	20 635,25		Vlastní
16	16	CGSG-J 5x10	m	80,00000	376,45	30 116,30		Vlastní
17	17	Kabel UTP cat 6	m	200,00000	56,82	11 364,64		Vlastní
18	18	SYKFY 2x2x0,5	m	280,00000	49,19	13 773,79		Vlastní
19	19	CY6zžl	m	700,00000	70,42	49 292,18		Vlastní
20	20	CYA10zžl	m	200,00000	90,73	18 145,06		Vlastní
21	21	CYA16zžl	m	40,00000	118,71	4 748,24		Vlastní
22	22	CYA35zžl	m	100,00000	207,67	20 766,60		Vlastní
Díl: E102		Specifikace materiálu - svítidla vč. zdrojů				512 427,95		
23	23	Prisazené LED svítidlo s krytem 39W	ks	5,00000	7 524,90	37 624,52		Vlastní
24	25	Prisazené/zavěšené LED svítidlo průmyslové 55W	ks	23,00000	5 179,70	119 133,01		Vlastní
25	27	Vestavné LED svítidlo do podhledu, s mřížkou, 40W	ks	15,00000	15 229,40	228 440,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210811	GASTROSTUDIO PÍSEK
O:	SO 01	Stavební úpravy výukových prostor
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	29	Přisazené kulaté LED svítidlo s krytem 26W	ks	8,00000	9 609,90	76 879,23		Vlastní
27	31	Přisazené kulaté LED svítidlo s krytem 26W, IP54	ks	3,00000	11 351,30	34 053,89		Vlastní
28	33	Hmoždinky a šrouby pro uchycení svítidel	bal	10,00000	462,04	4 620,36		Vlastní
29	35	Ostatní příslušenství ke svítidlům	ks	1,00000	6 255,00	6 255,00		Vlastní
30	37	Pomocný materiál k montáži svítidel	ks	1,00000	5 421,00	5 421,00		Vlastní
Díl: EI03 Specifikace materiálu - žlaby a uchycení kabelů						89 114,86		
31	38	Kabelový drátěný žlab 50/50, uchycení nad podhled včetně příslušenství	m	20,00000	581,46	11 629,30		Vlastní
32	39	Kabelový plný žlab 75/50, uchycení do zdi včetně víka a příslušenství	m	80,00000	747,46	59 796,69		Vlastní
33	40	Kabelová příchytka nad podhled pro 1 kabel	ks	200,00000	54,32	10 864,24		Vlastní
34	41	Kabelová příchytka nad podhled pro 5 kabelů	ks	60,00000	67,75	4 064,92		Vlastní
35	42	Kabelová příchytka nad podhled pro 10 kabelů	ks	30,00000	91,99	2 759,71		Vlastní
Díl: EI04 Specifikace materiálu - vypínače, zásuvky, apod ...						69 224,04		
36	43	Vypínač 230V/10A, IP20, pod omítku	ks	6,00000	325,29	1 951,73		Vlastní
37	44	Vypínač 230V/10A, IP44, pod omítku	ks	1,00000	329,90	329,90		Vlastní
38	45	Přepínač 230V/10A, IP20, pod omítku	ks	4,00000	333,04	1 332,18		Vlastní
39	46	Přepínač 230V/10A, IP44, pod omítku	ks	6,00000	333,24	1 999,43		Vlastní
40	47	Přepínač dvojitý 230V/10A, IP20, pod omítku	ks	2,00000	410,65	821,30		Vlastní
41	49	Přepínač sériový 230V/10A, IP20, pod omítku	ks	1,00000	379,12	379,12		Vlastní
42	50	Přepínač sériový 230V/10A, IP44, pod omítku	ks	2,00000	380,80	761,61		Vlastní
43	52	Přepínač křížový 230V/10A, IP44, pod omítku	ks	3,00000	382,56	1 147,67		Vlastní
44	53	Tlačítkový ovladač 230V/10A, IP20, pod omítku, s orientační doutnavkou	ks	3,00000	394,91	1 184,74		Vlastní
45	54	Havarijní vypínací tlačítko, včetně popisu	ks	3,00000	1 296,04	3 888,11		Vlastní
46	55	Vypínač 400V/20A, IP44, na povrch	ks	19,00000	1 287,36	24 459,89		Vlastní
47	56	Vypínač 400V/25A, IP44, na povrch	ks	1,00000	1 287,36	1 287,36		Vlastní
48	57	Vypínač 400V/40A, IP44, na povrch	ks	1,00000	1 789,50	1 789,50		Vlastní
49	58	Doběhové relé do hluboké instalační krabice (rezerva)	ks	1,00000	813,93	813,93		Vlastní
50	59	Zásuvka 230V/16A, IP20, bílá, pod omítku	ks	8,00000	307,58	2 460,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210811	GASTROSTUDIO PÍSEK
O:	SO 01	Stavební úpravy výukových prostor
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	60	Zásuvka 230V/16A, IP44, bílá, pod omítku	ks	24,00000	343,93	8 254,26		Vlastní
52	61	Zásuvka 230V/16A, IP44, bílá, na povrch	ks	2,00000	270,79	541,57		Vlastní
53	62	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20, bílá, pod omítku	ks	12,00000	342,95	4 115,46		Vlastní
54	63	Zásuvka 230V/16A, s přep. ochranou III.stupeň	ks	2,00000	1 172,77	2 345,54		Vlastní
55	64	Zásuvka 400V/16A, IP44	ks	1,00000	731,85	731,85		Vlastní
56	65	Zásuvka 400V/32A, IP44	ks	2,00000	1 072,39	2 144,77		Vlastní
57	66	Datová dvozásuvka	ks	3,00000	669,23	2 007,69		Vlastní
58	67	Rámečky pro instalační přístroje, kompletní dodávka	komplet	1,00000	4 475,80	4 475,80		Vlastní
Díl: EI05 Specifikace materiálu - trubky,krabice,konstr.,lišty....						163 253,14		
59	68	Trubka instalační BSSL 25 IEC (bílá)	m	150,00000	79,31	11 897,01		Vlastní
60	69	Trubka instalační BSSL 32 IEC (bílá)	m	100,00000	91,85	9 185,12		Vlastní
61	70	Příchytka HFCL 25 (bílá)	ks	150,00000	31,66	4 749,63		Vlastní
62	71	Příchytka HFCL 32 (bílá)	ks	100,00000	37,67	3 766,90		Vlastní
63	72	Trubka ohebná, do betonu pr.25	m	250,00000	51,36	12 840,13		Vlastní
64	73	Trubka ohebná, do betonu pr.32	m	150,00000	56,66	8 498,46		Vlastní
65	74	Trubka ohebná, do betonu pr.50	m	100,00000	74,25	7 425,38		Vlastní
66	75	Krabice přístrojová KP 68	ks	120,00000	133,61	16 032,82		Vlastní
67	76	Krabice instalační KO125	ks	10,00000	345,25	3 452,48		Vlastní
68	77	Krabice odbočná svorková KO 68 vč.svorek a víčka	ks	60,00000	218,65	13 118,82		Vlastní
69	78	Krabice instalační nad podhled se svorkovnicí	ks	20,00000	258,12	5 162,46		Vlastní
70	79	Instalační lišta vkladací 11x10, vč.úchytů	m	120,00000	65,73	7 887,97		Vlastní
71	80	Instalační lišta vkladací 18x13, vč.úchytů	m	80,00000	66,04	5 283,11		Vlastní
72	81	Instalační lišta vkladací 24x22, vč.úchytů	m	60,00000	84,68	5 080,73		Vlastní
73	82	Instalační lišta vkladací 40x15, vč.úchytů	m	100,00000	118,58	11 858,09		Vlastní
74	83	Protipožární utěsnění prostupu kabelového svazku přes PÚ	ks	2,00000	2 602,64	5 205,27		Vlastní
75	84	Rozvodnice IP65, se svodičem bleskových proudů 1+1 a proudovým chráničem 25A/2/30mA, pro napojení, kabelových rozvodů prostupujících do venkovního prostředí	ks	2,00000	15 904,38	31 808,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210811	GASTROSTUDIO PÍSEK
O:	SO 01	Stavební úpravy výukových prostor
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: EI06		Specifikace materiálu - rozvaděče	270 163,74						
76	85	Rozvaděč RM - skříň včetně výzbroje dle výkresové části	ks	1,00000	159 209,49	159 209,49		Vlastní	
77	86	Úprava rozvaděče RE - nahrazení stávajících dvou fakturačních měření za jedno s minimální hodnotou, hlavního jističe 200A/3/B. Zhotovitel musí v koordinaci s investorem zvažít další plánované odběry a hodnotu případně navýšit	ks	1,00000	93 896,17	93 896,17		Vlastní	
78	87	Úprava rozvaděče RH - doplnění jističe 125A/3/B, vývodky a svorkovnice pro napojení RM	ks	1,00000	17 058,08	17 058,08		Vlastní	
Díl: EI07		Specifikace materiálu - ostatní mont. práce a materiál	104 352,36						
79	88	Zapojení vývodu do 3x6	ks	75,00000	125,10	9 382,50		Vlastní	
80	89	Zapojení vývodu do 5x10	ks	41,00000	145,95	5 983,95		Vlastní	
81	90	Zapojení vývodu nad 5x10	ks	6,00000	145,95	875,70		Vlastní	
82	91	Svorka na potrubí BERNARD	ks	13,00000	83,90	1 090,71		Vlastní	
83	92	Svorka na umyvadlové baterie	ks	11,00000	83,90	922,90		Vlastní	
84	93	Prostupy zdívem	ks	5,00000	208,50	1 042,50		Vlastní	
85	94	Vrtání průměrem 2cm v betonu	ks	41,00000	125,10	5 129,10		Vlastní	
86	95	Vrtání průměrem 4cm v betonu	ks	23,00000	139,00	3 197,00		Vlastní	
87	96	Montážní otvor do podhledu	ks	2,00000	625,50	1 251,00		Vlastní	
88	97	Sekání rýh ve zdi 3x5 cm	m	250,00000	118,15	29 537,50		Vlastní	
89	98	Sekání rýh ve zdi 5x5 cm	m	180,00000	118,15	21 267,00		Vlastní	
90	99	Sekání rýh ve zdi 10x5 cm	m	130,00000	132,05	17 166,50		Vlastní	
91	100	Sekání rýh v podlaze 10x5 cm	m	30,00000	250,20	7 506,00		Vlastní	
Díl: EI08		Specifikace materiálu - ostatní	482 469,00						
92	101	Demolice stávající elektroinstalace	hod	90,00000	625,50	56 295,00		Vlastní	
93	102	Odvoz odpadu	ks	1,00000	11 120,00	11 120,00		Vlastní	
94	103	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,00000	6 950,00	6 950,00		Vlastní	
95	104	Připojování technologického zařízení	ks	36,00000	764,50	27 522,00		Vlastní	
96	105	Zjištění stávajícího stavu	hod	18,00000	625,50	11 259,00		Vlastní	
97	106	Výchozí revize po ukončení montáže, včetně vypracovaného plánu a četnosti dalších revizí	hod	32,00000	903,50	28 912,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210811	GASTROSTUDIO PÍSEK
O:	SO 01	Stavební úpravy výukových prostor
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	107	Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů., Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých	ks	1,00000	31 970,00	31 970,00		Vlastní
99	108	Dílečná dokumentace rozvaděčů a potřebných detailů	ks	1,00000	27 800,00	27 800,00		Vlastní
100	109	Podání žádosti a koordinace prací s poskytovatelem elektrické energie	ks	1,00000	6 950,00	6 950,00		Vlastní
101	110	Úprava stávajícího osvětlení chodby směrem k hlavnímu vstupu včetně ovládní, včetně průzkumu, stávajícího stavu	ks	1,00000	6 950,00	6 950,00		Vlastní
102	111	Přesun stávajících 3ks datových dvojzásuvek, včetně výměny koncového prvku a koordinace se správcem, sítě	ks	1,00000	6 950,00	6 950,00		Vlastní
103	112	Zapojení ventilu na plynovém potrubí včetně zajištění funkce jeho otevírání pouze při spuštění, jednotce VZT	ks	1,00000	12 510,00	12 510,00		Vlastní
104	113	Koordinace prací s ostatními profesemi (zejména gastro-technologie) včetně konzultace s investorem, zajištění podkladů a případných úprav elektroinstalace	ks	1,00000	13 900,00	13 900,00		Vlastní
105	114	Zajištění veškeré komunikace VZT a CHL jednotek dle požadavků konkrétních dodavatelů	ks	1,00000	20 850,00	20 850,00		Vlastní
106	115	Ekvipotenciální svorkovnice do rozvaděče	ks	1,00000	1 362,20	1 362,20		Vlastní
107	116	Ekvipotenciální svorkovnice pod omítku/nad podhled	ks	4,00000	1 362,20	5 448,80		Vlastní
108	117	Termovize rozvaděčů	ks	1,00000	11 120,00	11 120,00		Vlastní
109	118	Doprava osob a materiálu	ks	1,00000	16 680,00	16 680,00		Vlastní
110	119	Příplatek za práci ve výškách	ks	1,00000	13 900,00	13 900,00		Vlastní
111	120	Stavební pomocné práce a konstrukce	ks	1,00000	25 020,00	25 020,00		Vlastní
112	121	Funkční zkoušky	ks	1,00000	13 900,00	13 900,00		Vlastní
113	122	Oživení systémů	ks	1,00000	13 900,00	13 900,00		Vlastní
114	123	Zaškolení obsluhy	hod	10,00000	11 120,00	111 200,00		Vlastní

Celkem

2 295 647,19