

Střední škola automobilní a informatiky	
Celková Rekapitulace	
REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY	Contract - Total Kr Kč
Silnoproud	5 626 990 Kč
1. 4.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	766 381 Kč
2. 3.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	768 113 Kč
3. 2.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	720 148 Kč
4. 1.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	1 169 222 Kč
5. Osvětlení NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	1 831 659 Kč
6. Rozvaděče a hlavní rozvody NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	371 467 Kč
Cena celkem bez DPH	5 626 990,-

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Sílnoproudá elektroinstalace 2.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 3x1,5	m	1 521	9,50	14 445 Kč	16,39	24 922 Kč	39 367 Kč
2	CYKY-O 3x1,5	m	349	9,50	3 314 Kč	16,39	5 717 Kč	9 030 Kč
3	CYKY-J 3x2,5	m	1 349	15,59	21 037 Kč	16,39	22 117 Kč	43 154 Kč
4	CYAA	m	65	8,06	527 Kč	14,66	959 Kč	1 486 Kč
5	CYA6	m	164	12,76	2 086 Kč	14,66	2 397 Kč	4 483 Kč
6	Kabelové štítky	ks	283	1,85	524 Kč	1,15	326 Kč	850 Kč
Instalační přístroje, nosné a úložné konstrukce								
7	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A	ks	55	121,67	6 692 Kč	86,25	4 744 Kč	11 436 Kč
8	Vypínač ř.č. 1	ks	12	109,40	1 313 Kč	50,31	604 Kč	1 917 Kč
9	Vypínač ř.č. 5	ks	8	149,13	1 193 Kč	50,31	402 Kč	1 595 Kč
10	Vypínač ř.č. 6	ks	2	113,64	227 Kč	50,31	101 Kč	328 Kč
11	Pohyb, čidlo stropní (PP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP44	ks	2	1 363,07	2 726 Kč	172,50	345 Kč	3 071 Kč
12	Pohyb, čidlo stropní (PV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP23	ks	7	1 466,26	10 264 Kč	172,50	1 208 Kč	11 471 Kč
13	Pohyb, čidlo stropní (BP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP44	ks	2	32,89	66 Kč	172,50	345 Kč	411 Kč
14	Pohyb, čidlo nástěnné, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 180°, IP44	ks	17	339,07	5 764 Kč	172,50	2 933 Kč	8 697 Kč
15	Pohyb, čidlo stropní (KP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 360°, IP44	ks	1	1 424,54	1 425 Kč	172,50	173 Kč	1 597 Kč
16	Zásuvka 400V/16A IP44	ks	1	139,65	140 Kč	109,25	109 Kč	249 Kč
17	Zásuvka jednonásobná 230V/16A IP44	ks	1	62,82	63 Kč	86,25	86 Kč	149 Kč
18	Vypínač ř.č. 1 IP44	ks	1	129,89	130 Kč	50,31	50 Kč	180 Kč
19	Kabelový žlab 250/100 vč. výčelníků a kotevnic prvků	m	70	208,57	14 550 Kč	149,50	10 429 Kč	24 979 Kč
20	Instalační plastová lišta vkládací 20x20, včetně kotevnic prvků	m	262	17,17	4 492 Kč	51,04	13 352 Kč	17 844 Kč
21	Přichytky na uchycení kabeláže	kpl	1	3 110,64	3 111 Kč	6 684,38	6 684 Kč	9 795 Kč
22	Krabice pod omítku, včetně usazení	ks	215	3,86	830 Kč	57,50	12 363 Kč	13 192 Kč
23	Krabice na omítku, včetně usazení, kotevnic prvků	ks	62	17,19	1 068 Kč	57,50	3 565 Kč	4 633 Kč
24	WAGO SVORKA 5x2,5	ks	50	3,77	189 Kč	62,54	3 127 Kč	3 316 Kč
25	WAGO SVORKA 4x2,5	ks	329	3,45	1 135 Kč	50,31	16 552 Kč	17 687 Kč
26	WAGO SVORKA 3x2,5	ks	82	2,74	225 Kč	37,38	3 085 Kč	3 290 Kč
27	WAGO SVORKA 2x2,5	ks	62	2,55	158 Kč	25,18	1 560 Kč	1 718 Kč
28	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
29	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
30	Požární ucpávky	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Ostatní								
31	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
32	Stavební přimocce: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	89 185,95	89 186 Kč	89 186 Kč
33	Stavební přimocce: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	#####	203 882 Kč	203 882 Kč
34	Deska podhledová 600x600x15 mm, např. Casa 600x600x15mm, Board, D+M	m2	206	339,68	69 974 Kč	434,40	89 486 Kč	159 460 Kč
35	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
36	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
37	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
38	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
39	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
40	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	480,00	480 Kč	1 300 Kč
41	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
42	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
43	Dokumentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					171 024 Kč		549 124 Kč	720 148 Kč

Nabízející firma je povinná výkaz výměr přezkontrolovat a případné nejasnosti konzultovat s investorem.

Střední škola automobilní a informatiky, Weilova 4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Sílnoproudá elektroinstalace 1.np NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 3x1,5	m	1 079	9,50	10 251 Kč	16,39	17 686 Kč	27 938 Kč
2	CYKY-O 3x1,5	m	447	9,50	4 246 Kč	16,39	7 325 Kč	11 570 Kč
3	CYKY-J 3x2,5	m	1 117	15,59	17 416 Kč	16,39	18 312 Kč	35 730 Kč
4	PraFlaDur-J 3x2,5	m	240	32,45	7 782 Kč	16,39	3 930 Kč	11 712 Kč
5	PraFlaDur-J 3x1,5	m	327	23,37	7 642 Kč	16,39	5 360 Kč	13 002 Kč
6	PraFlaDur-O 3x1,5	m	164	23,37	3 821 Kč	16,39	2 680 Kč	6 501 Kč
7	CYA4	m	27	8,06	220 Kč	14,66	399 Kč	619 Kč
8	CYA6	m	196	12,76	2 504 Kč	14,66	2 876 Kč	5 380 Kč
9	Kabelové štítky	ks	251	1,85	464 Kč	1,15	288 Kč	752 Kč
Instalační přístroje, nosné a úložné konstrukce								
10	Žásuvka dvojnásobná 230V/16A	ks	75	121,67	9 125 Kč	86,25	6 469 Kč	15 594 Kč
11	Vypínač f.č. 1	ks	13	109,40	1 422 Kč	50,31	654 Kč	2 076 Kč
12	Vypínač f.č. 6	ks	12	113,64	1 364 Kč	50,31	604 Kč	1 967 Kč
13	Vypínač f.č. 1/0	ks	4	49,80	199 Kč	43,85	175 Kč	375 Kč
14	Pohyb. čidlo stropní (PP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP44	ks	6	1 363,07	8 178 Kč	172,50	1 035 Kč	9 213 Kč
15	Pohyb. čidlo stropní (PV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP23	ks	4	1 466,26	5 865 Kč	172,50	690 Kč	6 555 Kč
16	Pohyb. čidlo stropní (BP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP44	ks	15	32,69	493 Kč	172,50	2 588 Kč	3 081 Kč
17	Pohyb. čidlo nástěnné, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 180°, IP44	ks	20	339,07	6 781 Kč	172,50	3 450 Kč	10 231 Kč
18	Pohyb. čidlo stropní (KP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 360°, IP44	ks	2	1 424,54	2 848 Kč	172,50	345 Kč	3 194 Kč
19	Vypínač f.č. 1 IP44	ks	2	129,89	260 Kč	50,31	101 Kč	360 Kč
20	Kabelový žlab 250/100 vč.výložníků a kotevnic prvků	m	33	208,57	6 820 Kč	149,50	4 889 Kč	11 709 Kč
21	Instalační plastová lišta vkladací 20x20, včetně kotevnic prvků	m	251	17,17	4 305 Kč	51,04	12 796 Kč	17 100 Kč
22	Přichytky na uchycení kabeláže	kpl	1	3 110,64	3 111 Kč	6 684,38	6 684 Kč	9 795 Kč
23	Krabice pod omítku, včetně usazení	ks	245	3,86	946 Kč	57,50	14 088 Kč	15 033 Kč
24	Krabice na omítku, včetně usazení, kotevnic prvků	ks	15	17,19	258 Kč	57,50	863 Kč	1 120 Kč
25	WAGO SVORKA 5x2,5	ks	35	3,77	132 Kč	62,54	2 189 Kč	2 321 Kč
26	WAGO SVORKA 4x2,5	ks	350	3,45	1 208 Kč	50,31	17 609 Kč	18 816 Kč
27	WAGO SVORKA 3x2,5	ks	70	2,74	192 Kč	37,38	2 617 Kč	2 808 Kč
28	WAGO SVORKA 2x2,5	ks	110	2,55	281 Kč	25,16	2 768 Kč	3 048 Kč
29	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
30	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
31	Požární ucpávky	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Ostatní								
32	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
33	Stavební přípomoc: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	#####	113 735 Kč	113 735 Kč
34	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	#####	312 514 Kč	312 514 Kč
35	Deska podhledová 600x600x15 mm, např. Casa 600x600x15mm, Board, D+M	m2	599	339,88	203 468 Kč	434,40	260 206 Kč	463 674 Kč
36	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
37	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
38	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	925,60	925 Kč	925 Kč
39	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
40	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
41	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	460,00	460 Kč	1 300 Kč
42	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
43	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
44	Dokumentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	8 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
				314 963 Kč		854 259 Kč		1 169 222 Kč
<p><i>Nebízející firma je povinna výkaz výměr přezkontrolovat a případně nejasnosti konzultovat s investorem.</i></p>								

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Osvětlení NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Osvětlení - svítidla vč.světelných zdrojů								
1	A - Svítidlo LED, přisazené, 29W, IP20, 4000K, 72°, 5400lm, 1193x266x40mm.	ks	19	895,86	17 021 Kč	254,44	4 834 Kč	21 856 Kč
2	B - Svítidlo LED, přisazené, 29W, IP20, 4000K, 72°, 5400lm, 1494x266x40mm.	ks	15	895,86	13 438 Kč	254,44	3 817 Kč	17 255 Kč
3	C - Svítidlo LED, přisazené, 45W, IP20, 4000K, 4200lm + box pro přisazenou montáž, 600x600x60mm.	ks	31	1 519,56	47 106 Kč	254,44	7 888 Kč	54 994 Kč
4	D - Svítidlo LED, přisazené, 38W, IP20, 4000K, 3000lm + box pro přisazenou montáž, 593x362x60mm.	ks	1	793,80	794 Kč	254,44	254 Kč	1 048 Kč
5	E - Svítidlo LED, přisazené, 46W, IP20, 4000K, 7100lm + box pro přisazenou montáž, 1494x266x40mm.	ks	23	1 462,86	33 846 Kč	254,44	5 852 Kč	39 498 Kč
6	F - Svítidlo LED, vestavné, 38W, IP20, 4000K, 3000lm, 600x600x60mm.	ks	105	963,90	101 210 Kč	281,75	29 584 Kč	130 793 Kč
7	G - Svítidlo LED, průmyslové, přisazené, 58W, IP65, 4000K, 6000lm, 1580x171x82mm.	ks	7	1 105,65	7 740 Kč	268,81	1 882 Kč	9 621 Kč
8	H - Svítidlo LED, přisazené, stropní nebo nástěnná montáž, 26W, IP44, 4000K, 1575lm, 385x116mm.	ks	53	459,27	24 341 Kč	254,44	13 485 Kč	37 827 Kč
9	J - Svítidlo LED, přisazené, stropní reflektor, 26W, IP44, 4000K, 1575lm, 350x116mm.	ks	32	1 351,13	43 236 Kč	254,44	8 142 Kč	51 378 Kč
10	APK - Pro-kognitivní svítidlo LED, přisazené, IP20, přibližně 30 W, 4200lm, minimálně 1193x266mm	ks	11	2 480,10	27 281 Kč	254,44	2 799 Kč	30 080 Kč
11	BPK - Pro-kognitivní svítidlo LED, přisazené, IP20, přibližně 50W, 6700lm, minimálně 1494x266mm	ks	251	2 958,90	742 684 Kč	254,44	63 864 Kč	806 548 Kč
12	CPK - Pro-kognitivní svítidlo LED, přisazené, IP20, přibližně 30 W, 4200lm, minimálně 600x600mm	ks	18	2 976,75	53 582 Kč	254,44	4 580 Kč	58 161 Kč
13	Systém dynamického řízení osvětlovací soustavy dle denního světla v učebně (tvořený senzorem osvětlenosti s komunikační sběrnici DALI, kabeláží a ostatním materiálem nezbytným k dynamickému řízení dle denního světla	ks	21	7 425,11	155 927 Kč	2 828,84	59 406 Kč	215 333 Kč
14	NA - Nouzové svítidlo LED, přisazené, 1W, IP42, optika Lungaluce, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., 137x137x32mm, vč. akumulátoru	ks	17	1 383,48	23 519 Kč	254,44	4 325 Kč	27 845 Kč
15	NB - Nouzové svítidlo LED, přisazené, 1W, IP42, optika Largaluce, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., 137x137x32mm, vč. akumulátoru.	ks	55	1 383,48	76 091 Kč	254,44	13 994 Kč	90 086 Kč
16	NC - Nouzové svítidlo LED, vestavné, 1W, IP42, optika Lungaluce, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., 120x100x28mm, vč. akumulátoru	ks	28	1 383,48	38 737 Kč	281,75	7 889 Kč	46 626 Kč
17	ND - Nouzové svítidlo LED, vestavné, 1W, IP42, optika Largaluce, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., 120x100x26mm, vč. akumulátoru	ks	17	1 383,48	23 519 Kč	281,75	4 790 Kč	28 309 Kč
18	NE - Nouzové svítidlo LED, nástěnné, 3,2W, IP65, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., vč. akumulátoru	ks	5	1 111,32	5 557 Kč	254,44	1 272 Kč	6 829 Kč
19	N1 - Nouzové svítidlo LED s piktogramem, jednostranné, 2,6W, IP41, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., 235x135x36mm, vč. akumulátoru	ks	69	1 077,30	74 334 Kč	254,44	17 556 Kč	91 890 Kč
20	N2 - Nouzové svítidlo LED s piktogramem, oboustranné, 4,2W, IP40, se záložním zdrojem, doba zálohy 1h., 335x216x36mm., vč. akumulátoru	ks	8	1 258,74	10 070 Kč	301,88	2 415 Kč	12 485 Kč
21	RECYKLAČNÍ POPLATKY	kpl	1	2 481,68	2 482 Kč	0,00	0 Kč	2 482 Kč
22	Kotevní materiál	kpl	1	7 875,00	7 875 Kč	2 875,00	2 875 Kč	10 750 Kč
Ostatní								
23	Revize, prohlídka, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
24	Měření osvětlení	kpl	1	0,00	0 Kč	23 016,00	23 016 Kč	23 016 Kč
25	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
26	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 130,30	1 130 Kč	1 130 Kč
27	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
28	Nepředvidatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
Nabízající firma je povinná výkaz výměr překontrolovat a případné nejasnosti konzultovat s investorem.								
					1 530 190 Kč		301 470 Kč	1 831 659 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Sílnoproudá elektroinstalace - rozváděče a hlavní rozvody NOVA BUDOVA (= I.ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 5x10	m	52	98,30	5 112 Kč	20,70	1 076 Kč	6 188 Kč
2	CYKY-J 5x25	m	76	275,88	21 050 Kč	38,10	2 907 Kč	23 957 Kč
3	CYKY-J 5x35	m	55	390,96	21 503 Kč	39,54	2 175 Kč	23 678 Kč
4	CYKY-J 5x6	m	85	63,37	4 119 Kč	18,55	1 206 Kč	5 325 Kč
5	CYA25	m	40	54,98	2 199 Kč	14,66	586 Kč	2 786 Kč
6	CYA16	m	108	33,40	3 607 Kč	14,66	1 583 Kč	5 190 Kč
7	CYA10	m	150	21,27	3 191 Kč	14,66	2 199 Kč	5 390 Kč
8	CYA6	m	120	12,76	1 531 Kč	14,66	1 759 Kč	3 290 Kč
9	Kabelové štičky	ks	20	1,85	37 Kč	1,15	23 Kč	60 Kč
10	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
11	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
12	Požární ucpávky	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Rozváděče								
13	Hl.rozváděč HRMS skříňový, 2pole, In=630A, oceloplech.rozvodnice na podlaže 1640x2250x500mm, vč.náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 1+2	kpl	1	82 268,55	82 269 Kč	13 656,25	13 656 Kč	95 925 Kč
14	Rozváděč RS2, nástěnný, skříň s požární odolností, In=100A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	38 413,20	38 413 Kč	10 350,00	10 350 Kč	48 763 Kč
15	Rozváděč RS3, nástěnný, skříň s požární odolností, In=80A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	39 463,20	39 463 Kč	10 350,00	10 350 Kč	49 813 Kč
16	Rozváděč RS4, nástěnný, skříň s požární odolností, In=80A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	41 646,15	41 646 Kč	10 350,00	10 350 Kč	51 996 Kč
Ostatní								
17	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
18	Stavební přípomoc: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	9 111,45	9 111 Kč	9 111 Kč
19	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba	kpl	1	0,00	0 Kč	8 528,30	8 528 Kč	8 528 Kč
20	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
21	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
22	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
23	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
24	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
25	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	230,00	230 Kč	1 070 Kč
26	Revize, prohlídka, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
27	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
28	Dokumentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
				267 499 Kč		103 967 Kč		371 467 Kč
<p><small>Nabízející firma je povinna výkaz výměr přelkontrolovat a případné nejasnosti konzultovat s investorem.</small></p>								

Střední škola automobilní a informatiky	
Celková Rekapitulace	
REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY	Contract - Total Kr Kč
Sílnoproud	6 428 827 Kč
1. 4.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	1 019 895 Kč
2. 3.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	1 027 324 Kč
3. 2.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	1 020 506 Kč
4. 1.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	1 173 012 Kč
5. Osvětlení STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	1 802 581 Kč
6. Rozvaděče a hlavní rozvody STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	385 508 Kč
Cena celkem bez DPH	6 428 827,-

Střední škola automobilní a informatiky, Weilova 4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Sílnoproudá elektroinstalace 4.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 3x1,5	m	1 382	9,50	13 130 Kč	16,39	22 653 Kč	35 783 Kč
2	CYKY-O 3x1,5	m	382	9,50	3 624 Kč	16,39	6 253 Kč	9 877 Kč
3	CYKY-J 3x2,5	m	1 570	15,59	24 470 Kč	16,39	25 726 Kč	50 196 Kč
4	CYKY-J 5x1,5	m	55	16,23	885 Kč	16,39	893 Kč	1 778 Kč
5	CYAA	m	87	8,08	703 Kč	14,66	1 278 Kč	1 981 Kč
6	Kabelové štitky	ks	322	1,85	595 Kč	1,15	370 Kč	965 Kč
Instalační přístroje, nosné a úložné konstrukce								
7	Zásuvka dvojnásobná Z30V/16A	ks	94	121,67	11 437 Kč	86,25	8 108 Kč	19 544 Kč
8	Vypínač ř.č. 1	ks	9	109,40	985 Kč	50,31	453 Kč	1 437 Kč
9	Vypínač ř.č. 5	ks	5	149,19	746 Kč	50,31	252 Kč	997 Kč
10	Vypínač ř.č. 6	ks	22	113,64	2 500 Kč	50,31	1 107 Kč	3 607 Kč
11	Pohyb. čidlo stropní (PV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP23	ks	8	1 466,26	8 786 Kč	172,50	1 035 Kč	9 833 Kč
12	Pohyb. čidlo stropní (BP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP44	ks	8	32,89	263 Kč	172,50	1 380 Kč	1 643 Kč
13	Pohyb. čidlo stropní (BV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP23	ks	1	544,32	544 Kč	172,50	173 Kč	717 Kč
14	Pohyb. čidlo nástěnné, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 180°, IP44	ks	9	339,07	3 052 Kč	172,50	1 553 Kč	4 604 Kč
15	Kabelový žlab 250/100 vč. výložníků a kotvících prvků	m	98	208,57	20 461 Kč	149,50	14 688 Kč	35 127 Kč
16	Instalační plastové lišta vkládací 20x20, včetně kotvících prvků	m	245	17,17	4 211 Kč	51,04	12 518 Kč	16 729 Kč
17	Přichytky na uchycení kabeláže	kpl	1	3 110,64	3 111 Kč	6 684,38	6 684 Kč	9 795 Kč
18	Krabice pod omítku, včetně usazení	ks	290	3,86	1 119 Kč	57,50	16 675 Kč	17 794 Kč
19	Krabice na omítku, včetně usazení, kotvících prvků	ks	80	17,19	1 031 Kč	57,50	3 450 Kč	4 481 Kč
20	WAGO SVORKA 5x2,5	ks	68	3,77	256 Kč	62,54	4 253 Kč	4 509 Kč
21	WAGO SVORKA 4x2,5	ks	480	3,45	1 656 Kč	50,31	24 149 Kč	25 805 Kč
22	WAGO SVORKA 3x2,5	ks	95	2,74	260 Kč	37,38	3 551 Kč	3 811 Kč
23	WAGO SVORKA 2x2,5	ks	75	2,55	191 Kč	25,16	1 887 Kč	2 078 Kč
24	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
25	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
26	Požární uzávěry	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Ostatní								
27	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
28	Stavební přípomoc: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	177 704 Kč	177 704 Kč	177 704 Kč
29	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	346 916 Kč	346 916 Kč	346 916 Kč
30	Deska podhledová 600x600x15 mm, např. Cass 600x600x15mm, Board, D+M	m2	259	339,68	87 977 Kč	434,40	112 510 Kč	200 487 Kč
31	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
32	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
33	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
34	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
35	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
36	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	460,00	460 Kč	1 300 Kč
37	Revíze, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,80	8 032 Kč	8 032 Kč
38	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
39	Dokumentace skutečného vyhotvení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
Nabízející firma je povinna výkaz výměr překontrolovat a případné nejasnosti konzultovat s investorem.								
					195 365 Kč		824 531 Kč	1 019 895 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Sílnoproudá elektroinstalace 3.np STARA BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 3x1,5	m	1 335	9,50	12 685 Kč	16,39	21 885 Kč	34 570 Kč
2	CYKY-O 3x1,5	m	375	9,50	3 572 Kč	16,39	6 163 Kč	9 736 Kč
3	CYKY-J 3x2,5	m	1 474	15,59	22 975 Kč	16,39	24 154 Kč	47 129 Kč
4	CYKY-J 5x2,5	m	131	26,52	3 469 Kč	16,39	2 144 Kč	5 613 Kč
5	CYAA	m	87	8,06	703 Kč	14,66	1 278 Kč	1 981 Kč
6	Kabelové štítky	ks	316	1,85	585 Kč	1,15	364 Kč	949 Kč
Instalační přístroje, nosné a úložné konstrukce								
7	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A	ks	76	121,67	9 247 Kč	86,25	6 555 Kč	15 802 Kč
8	Vypínač ř.č. 1	ks	10	109,40	1 094 Kč	50,31	503 Kč	1 597 Kč
9	Vypínač ř.č. 5	ks	7	149,13	1 044 Kč	50,31	352 Kč	1 396 Kč
10	Vypínač ř.č. 6	ks	14	113,64	1 591 Kč	50,31	704 Kč	2 295 Kč
11	Pohyb. čidlo stropní (PV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP23	ks	6	1 466,25	8 798 Kč	172,50	1 035 Kč	8 833 Kč
12	Pohyb. čidlo stropní (BP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP44	ks	7	32,89	230 Kč	172,50	1 208 Kč	1 438 Kč
13	Pohyb. čidlo stropní (BV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP23	ks	1	544,32	544 Kč	172,50	173 Kč	717 Kč
14	Pohyb. čidlo nástěnné, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 180°, IP44	ks	10	339,07	3 391 Kč	172,50	1 725 Kč	5 116 Kč
15	Kabelový zlab 250/100 vč.výložníku a kotevnic prvků	m	98	208,57	20 461 Kč	149,50	14 666 Kč	35 127 Kč
16	Instalační plastová lišta vkladací 20x20, včetně kotevnic prvků	m	240	17,17	4 117 Kč	51,04	12 239 Kč	16 357 Kč
17	Příchytky na uchycení kabeláže	kpl	1	4 147,52	4 148 Kč	8 912,50	8 913 Kč	13 060 Kč
18	Krabice pod omítku, včetně usazení	ks	251	3,86	969 Kč	57,50	14 433 Kč	15 401 Kč
19	Krabice na omítku, včetně usazení, kotevnic prvků	ks	60	17,19	1 031 Kč	57,50	3 450 Kč	4 481 Kč
20	WAGO SVORKA 5x2,5	ks	68	3,77	256 Kč	62,54	4 253 Kč	4 509 Kč
21	WAGO SVORKA 4x2,5	ks	469	3,45	1 618 Kč	50,31	23 595 Kč	25 213 Kč
22	WAGO SVORKA 3x2,5	ks	95	2,74	260 Kč	37,38	3 551 Kč	3 811 Kč
23	WAGO SVORKA 2x2,5	ks	72	2,55	184 Kč	25,16	1 812 Kč	1 995 Kč
24	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
25	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
26	Požární ucpávky	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Ostatní								
27	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
28	Stavební přípomoc: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	181 832,00	181 832 Kč	181 832 Kč
29	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	355 184,00	355 184 Kč	355 184 Kč
30	Deska podhledová 600x600x15 mm, např. Casa 600x600x15mm, Board, D+M	m2	259	339,68	87 977 Kč	434,40	112 510 Kč	200 487 Kč
31	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
32	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
33	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
34	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
35	Nepředviditelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
36	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	460,00	460 Kč	1 300 Kč
37	Revize, prohlídka, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
38	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
39	Dokumentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					194 308 Kč		833 016 Kč	1 027 324 Kč
Nabízelo firma je povinná výkaz výměr přezkontrolovat a případně nejistoty konzultovat s investorem.								

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Silnoproudá elektroinstalace 2.np STARÁ BUDOVA (II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 3x1,5	m	1 431	9,50	13 596 Kč	16,39	23 457 Kč	37 053 Kč
2	CYKY-O 3x1,5	m	409	9,50	3 883 Kč	16,39	6 699 Kč	10 583 Kč
3	CYKY-J 3x2,5	m	1 552	15,59	24 198 Kč	16,39	25 440 Kč	49 638 Kč
4	CYAA	m	87	8,06	703 Kč	14,86	1 278 Kč	1 981 Kč
5	Kabelové štitky	ks	322	1,85	595 Kč	1,15	370 Kč	965 Kč
Instalační přístroje, nosné a úložné konstrukce								
6	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A	ks	78	121,67	9 490 Kč	86,25	6 728 Kč	16 218 Kč
7	Vypínač ř.č. 1	ks	10	109,40	1 094 Kč	50,31	503 Kč	1 597 Kč
8	Vypínač ř.č. 5	ks	7	149,13	1 044 Kč	50,31	352 Kč	1 396 Kč
9	Vypínač ř.č. 6	ks	10	113,64	1 136 Kč	26,36	264 Kč	1 400 Kč
10	Pohyb. čidlo stropní (PV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP23	ka	6	1 466,26	8 798 Kč	172,50	1 035 Kč	9 833 Kč
11	Pohyb. čidlo stropní (BP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP44	ka	7	32,89	230 Kč	172,50	1 208 Kč	1 438 Kč
12	Pohyb. čidlo stropní (BV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP23	ks	1	544,32	544 Kč	172,50	173 Kč	717 Kč
13	Pohyb. čidlo nástěnné, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 180°, IP44	ks	10	339,07	3 391 Kč	172,50	1 725 Kč	5 116 Kč
14	Kabelový žlab 250/100 vč.výložníků a kotvících prvků	m	96	208,57	20 461 Kč	149,50	14 666 Kč	35 127 Kč
15	Instalační plastová lišta viděcími 20x20, včetně kotvících prvků	m	252	17,17	4 492 Kč	51,04	13 362 Kč	17 844 Kč
16	Přichytky na uchycení kabeláže	kpl	1	3 110,64	3 111 Kč	6 684,38	6 684 Kč	9 795 Kč
17	Krabice pod omítku, včetně usazení	ks	254	3,86	980 Kč	57,50	14 605 Kč	15 585 Kč
18	Krabice na omítku, včetně usazení, kotvících prvků	ks	60	17,19	1 031 Kč	57,50	3 450 Kč	4 481 Kč
19	WAGO SVORKA 5x2,5	ks	88	3,77	256 Kč	62,54	4 263 Kč	4 509 Kč
20	WAGO SVORKA 4x2,5	ks	488	3,45	1 687 Kč	50,31	24 602 Kč	26 289 Kč
21	WAGO SVORKA 3x2,5	ks	98	2,74	269 Kč	37,38	3 663 Kč	3 932 Kč
22	WAGO SVORKA 2x2,5	ks	82	2,55	209 Kč	25,16	2 063 Kč	2 272 Kč
23	Ďrobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
24	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
25	Pažární ucpávky	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Ostatní								
26	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
27	Slabební přímocce: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	#####	180 787 Kč	180 787 Kč
28	Stavební přímocce: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	#####	349 788 Kč	349 788 Kč
29	Deska podhledová 600x600x15 mm, např. Case 600x600x15mm, Board, D+M	m2	259	339,68	87 977 Kč	434,40	112 510 Kč	200 487 Kč
30	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
31	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
32	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
33	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
34	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
35	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	460,00	460 Kč	1 300 Kč
36	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
37	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
38	Documentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					192 536 Kč		827 970 Kč	1 020 506 Kč
Nabízající firma je povinna výkaz výměr přezkontrolovat a případné nejasnosti konzultovat s investorem.								

Střední škola automobilní a informatiky, Weilova 4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Silnoproudá elektroinstalace 1.np STARÁ BUDOVA (=II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 3x1,5	m	1 668	11,10	18 511 Kč	16,39	27 334 Kč	45 845 Kč
2	CYKY-O 3x1,5	m	427	9,50	4 059 Kč	16,39	7 003 Kč	11 062 Kč
3	CYKY-J 3x2,5	m	1 764	15,59	27 495 Kč	16,39	28 906 Kč	56 401 Kč
4	CYKY-J 5x1,5	m	44	16,23	708 Kč	16,39	715 Kč	1 422 Kč
5	CYA4	m	87	8,05	703 Kč	14,86	1 278 Kč	1 981 Kč
6	Kabelové štítky	ks	322	1,85	595 Kč	1,15	370 Kč	965 Kč
Instalační přístroje, nosné a úložné konstrukce								
7	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A	ks	87	121,67	10 585 Kč	85,25	7 504 Kč	18 089 Kč
8	Vypínač ř.č. 1	ks	12	109,40	1 313 Kč	50,31	604 Kč	1 917 Kč
9	Vypínač ř.č. 5	ks	2	149,13	298 Kč	50,31	101 Kč	399 Kč
10	Vypínač ř.č. 6	ks	24	113,64	2 727 Kč	50,31	1 207 Kč	3 935 Kč
11	Pohyb. čidlo stropní (PP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP44	ks	2	1 363,07	2 726 Kč	172,50	345 Kč	3 071 Kč
12	Pohyb. čidlo stropní (PV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 24m, 360°, IP23	ks	4	1 466,26	5 865 Kč	172,50	690 Kč	6 555 Kč
13	Pohyb. čidlo stropní (BP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP44	ks	12	32,69	395 Kč	172,50	2 070 Kč	2 465 Kč
14	Pohyb. čidlo stropní (BV), vestavné, jeden spínací kanál, spínací dosah 8m, 360°, IP23	ks	5	544,32	2 722 Kč	172,50	863 Kč	3 584 Kč
15	Pohyb. čidlo nástěnné, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 180°, IP44	ks	12	339,07	4 069 Kč	172,50	2 070 Kč	6 139 Kč
16	Pohyb. čidlo stropní (KP), přisazené, jeden spínací kanál, spínací dosah 10m, 360°, IP44	ks	2	1 424,54	2 849 Kč	172,50	345 Kč	3 194 Kč
17	Kabelový žlab 250/100 vč. výložníků a kotevních prvků	m	98	208,57	20 461 Kč	149,50	14 666 Kč	35 127 Kč
18	Instalační plastová lišta vkladací 20x20, včetně kotevních prvků	m	283	17,17	4 866 Kč	51,04	14 465 Kč	19 331 Kč
19	Příchytky na uchycení kabeláže	kpl	1	3 110,64	3 111 Kč	6 684,38	6 684 Kč	9 795 Kč
20	Krabice pod omítku, včetně usazení	ks	270	3,86	1 042 Kč	57,50	15 525 Kč	16 567 Kč
21	Krabice na omítku, včetně usazení, kotevních prvků	ks	75	17,19	1 289 Kč	57,50	4 313 Kč	5 602 Kč
22	WAGO SVORKA 5x2,5	ks	86	3,77	324 Kč	62,54	5 378 Kč	5 703 Kč
23	WAGO SVORKA 4x2,5	ks	520	3,45	1 794 Kč	50,31	26 161 Kč	27 955 Kč
24	WAGO SVORKA 3x2,5	ks	92	2,74	252 Kč	37,38	3 439 Kč	3 691 Kč
25	WAGO SVORKA 2x2,5	ks	95	2,55	242 Kč	25,16	2 360 Kč	2 602 Kč
26	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	431,25	431 Kč	1 744 Kč
27	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	431,25	431 Kč	1 639 Kč
28	Požární ucpávky	kpl	1	0,00	0 Kč	1 150,00	1 150 Kč	1 150 Kč
Ostatní								
29	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 195,00	1 195 Kč	1 195 Kč
30	Stavební pomocce: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	189 649,00	189 649 Kč	189 649 Kč
31	Stavební pomocce: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	363 315,00	363 315 Kč	363 315 Kč
32	Deska podhledová 600x600x15 mm, např. Casa 600x600x15mm, Board, D+M	m2	381	339,68	129 418 Kč	434,40	165 506 Kč	294 924 Kč
33	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
34	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
35	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,60	925 Kč	925 Kč
36	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
37	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
38	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	460,00	460 Kč	1 300 Kč
39	Revize, prohlídka, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
40	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
41	Dokumentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					251 779 Kč		921 232 Kč	1 173 012 Kč

Mažující firma je povinna výkaz výměr přezkoušovat a případné nejasnosti konzultovat a zveřejnit.

Střední škola automobilní a Informatiky, Wellova 4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Sílnoproudá elektroinstalace - rozváděče a hlavní rozvody STARA BUDOVA (= ILETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Kabely								
1	CYKY-J 4x10	m	5	77,51	388 Kč	20,70	104 Kč	491 Kč
2	CYKY-J 4x35	m	65	310,25	20 166 Kč	38,10	2 477 Kč	22 643 Kč
3	CYKY-J 4x25	m	80	222,38	17 790 Kč	24,30	1 944 Kč	19 734 Kč
4	CYKY-J 4x70	m	20	609,43	12 189 Kč	52,47	1 049 Kč	13 238 Kč
5	CYKY-J 5x10	m	40	98,30	3 932 Kč	20,70	828 Kč	4 760 Kč
6	CYKY-J 5x16	m	184	159,34	29 319 Kč	21,56	3 967 Kč	33 286 Kč
7	CYKY-J 5x35	m	75	390,96	29 322 Kč	39,54	2 966 Kč	32 288 Kč
8	CYA25	m	120	54,98	6 598 Kč	14,66	1 759 Kč	8 357 Kč
9	CYA16	m	203	33,40	6 780 Kč	14,66	2 976 Kč	9 756 Kč
10	CYA10	m	177	21,27	3 765 Kč	14,66	2 595 Kč	6 360 Kč
11	CYA5	m	185	12,76	2 361 Kč	14,66	2 712 Kč	5 073 Kč
12	Kabelové šňůčky	ks	53	1,85	98 Kč	1,15	61 Kč	159 Kč
13	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 312,50	1 313 Kč	718,75	719 Kč	2 031 Kč
14	Pomocný materiál	kpl	1	1 207,50	1 208 Kč	718,75	719 Kč	1 926 Kč
15	Požární ucpávky	kpl	1	8 925,00	8 925 Kč	2 587,50	2 588 Kč	11 513 Kč
Rozváděče								
16	Rozváděč 1-R2, zapuštěný, In=80A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 1+2	kpl	1	14 040,60	14 041 Kč	3 234,38	3 234 Kč	17 275 Kč
17	Rozváděč 1-R2.1, zapuštěný, In=40A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	7 350,00	7 350 Kč	1 423,13	1 423 Kč	8 773 Kč
18	Rozváděč 1-R2.2, zapuštěný, In=40A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	7 350,00	7 350 Kč	1 423,13	1 423 Kč	8 773 Kč
19	Rozváděč RJ46, zapuštěný, In=80A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 1+2	kpl	1	14 280,00	14 280 Kč	3 234,38	3 234 Kč	17 514 Kč
20	Rozváděč 1-R1, nástěnný, In=125A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, IP44/IP20, SPD typ 1+2	kpl	1	25 200,00	25 200 Kč	4 298,13	4 298 Kč	29 498 Kč
21	Rozváděč 1-R1.1, zapuštěný, In=50A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	11 655,00	11 655 Kč	2 012,50	2 013 Kč	13 668 Kč
22	Rozváděč 1-R1.2, zapuštěný, In=50A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	11 655,00	11 655 Kč	2 012,50	2 013 Kč	13 668 Kč
23	Rozváděč 1-RS3, zapuštěný, In=80A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	m	1	17 692,50	17 693 Kč	3 234,38	3 234 Kč	20 927 Kč
24	Rozváděč R-PC, zapuštěný, In=50A, vč. náplně, osazení a zapojení. Vnitřní krycí plech, SPD typ 2	kpl	1	4 095,00	4 095 Kč	648,88	647 Kč	4 742 Kč
25	Rozváděč RIS3, skříň rozpojovací jističí, 6x sada poj.spodků vel.2, In=400A, oceloplastové provedení z termosetu, konstrukční provedení do výklenku na stěně, energozámek.	kpl	1	19 731,60	19 732 Kč	3 234,38	3 234 Kč	22 966 Kč
Ostatní								
26	Součinnost s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
27	Stavební pomoc: drážkování, sekání, prostupy konstrukcemi	kpl	1	0,00	0 Kč	16 011,45	16 011 Kč	16 011 Kč
28	Stavební pomoc: finální zapravení, malba	kpl	1	0,00	0 Kč	12 915,70	12 916 Kč	12 916 Kč
29	Vyhledání napojovacích bodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
30	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
31	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
32	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
33	Nepředvídané a pomocné výkony	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
34	Podružný materiál	kpl	1	840,00	840 Kč	460,00	460 Kč	1 300 Kč
35	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
36	Realizační dokumentace	kpl	1	0,00	0 Kč	632,50	633 Kč	633 Kč
37	Dokumentace skutečného vyhotovení	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					278 041 Kč		107 467 Kč	385 508 Kč
nákladní firma je povinna výkaz výměr přezkontrolovat a případné nejasnosti konzultovat s investorem.								

Střední škola automobilní a informatiky
Celková Rekapitulace

REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY	Contract - Total Kr Kč
Slaboproud - I. ETAPA	3 689 146 Kč
1. 4.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	401 257 Kč
2. 3.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	543 461 Kč
3. 2.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	439 450 Kč
4. 1.np NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	2 113 252 Kč
5. 1.pp NOVÁ BUDOVA (= I. ETAPA)	191 727 Kč
Cena celkem bez DPH	3 689 146,-

Střední škola automobilní a Informatiky, Weilova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Slaboproudá elektroinstalace 4.NP NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Uprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojkek 250/100 vč.výložníků a kotvících prvků	m	44	243,26	10 703 Kč	201,97	8 887 Kč	19 590 Kč
2	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojkek 125/50 vč.výložníků a kotvících prvků	m	33	183,26	6 048 Kč	187,45	6 186 Kč	12 233 Kč
3	T-kus 250/100	kpl	1	491,06	491 Kč	36,46	36 Kč	530 Kč
4	Odrábějící kovová přepážka	m	86	94,62	6 245 Kč	36,46	2 536 Kč	8 783 Kč
5	Přechod - zúžení 250/125	kpl	2	101,49	203 Kč	36,46	77 Kč	280 Kč
6	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spory)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,38	14 Kč	427 Kč
7	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
8	CYAM	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	791 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
9	Digitální hodiny <i>oboustranné</i> H91MM.ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, modré, vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
10	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop: v=10cm	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
11	Rozbočovací krabice	kpl	1	8,71	9 Kč	64,98	65 Kč	74 Kč
12	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	77	11,87	914 Kč	14,38	1 107 Kč	2 021 Kč
13	Elektroinstalační lišta 20x20	m	22	13,02	286 Kč	36,09	794 Kč	1 080 Kč
PZTS + ERV								
14	Zálohovaná kovová sírečná venkovní 125dB/3m s majákem	kpl	1	1 950,31	1 950 Kč	438,44	438 Kč	2 389 Kč
15	AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, životnost až 5 let, VdS	kpl	1	350,41	350 Kč	150,94	151 Kč	501 Kč
16	Nezálohovaná plastová vnitřní sírečná 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	1	199,72	200 Kč	217,06	217 Kč	417 Kč
17	PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	6	546,52	2 733 Kč	109,25	546 Kč	3 279 Kč
18	Křídlový držák na stěnu (5ks v balení)	ks	5	40,32	202 Kč	109,25	546 Kč	748 Kč
19	SYKFY 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	420	6,36	2 671 Kč	14,38	6 040 Kč	8 711 Kč
20	Elektroinstalační lišta 40x40	m	22	35,81	788 Kč	36,09	794 Kč	1 582 Kč
21	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý, vč. krytu, spojek	m	16	81,95	1 311 Kč	36,09	577 Kč	1 889 Kč
22	Elektroinstalační trubka ohebná ø25 mm, včetně přichytek	m	165	6,60	1 089 Kč	36,09	5 955 Kč	7 044 Kč
23	Elektroinstalační trubka ohebná ø32 mm, včetně přichytek	m	22	10,18	224 Kč	36,09	794 Kč	1 018 Kč
24	Elektroinstalační trubka ohebná ø40 mm, včetně přichytek	m	22	16,18	356 Kč	36,09	794 Kč	1 150 Kč
25	Elektroinstalační krabice Hutoká univerzální, pod omítku	ks	8	8,80	70 Kč	64,98	520 Kč	590 Kč
Stoupační vedení								
26	Elektroinstalační trubka pevná, ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	20	31,80	636 Kč	36,09	722 Kč	1 358 Kč
27	Elektroinstalační trubka ohebná, ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	26	40,08	1 042 Kč	36,09	938 Kč	1 980 Kč
28	Uložení do stoupačky, vyvedení v podhledu / boxu pod stropem, zapravení otvorů, označení trasy	kpl	1	1 545,00	1 545 Kč	862,50	863 Kč	2 408 Kč

	EPS							
	Detektory							
29	Opticko-kouřivý hlásič	kpl	31	962,84	29 848 Kč	109,25	3 387 Kč	33 235 Kč
30	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	1	1 130,36	1 130 Kč	109,25	109 Kč	1 240 Kč
31	Patice hlásiče	kpl	32	98,19	3 142 Kč	217,06	6 946 Kč	10 088 Kč
32	Popisný štítek	kpl	32	15,89	508 Kč	14,38	460 Kč	968 Kč
	Tlačítkové hlásiče							
33	IGB modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,06	434 Kč	2 541 Kč
34	Kryt se sklem a piktogramem, červený, odstín obdobný RAL 3020	kpl	2	176,47	353 Kč	14,38	29 Kč	382 Kč
	Kabeláž							
35	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	340	9,51	3 233 Kč	14,38	4 889 Kč	8 123 Kč
36	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 8,7mm	m	36	11,88	416 Kč	14,38	503 Kč	919 Kč
	Nosné trasy							
37	Kabelová přichytka kovová nepořádná; vč. kotvy (4 0,5m)	kpl	480	5,62	2 698 Kč	14,38	6 902 Kč	9 600 Kč
38	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	100	5,62	562 Kč	14,38	1 438 Kč	2 000 Kč
39	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	40	4,24	170 Kč	72,16	2 886 Kč	3 056 Kč
40	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	862,50	863 Kč	1 378 Kč
	Alternativa ke kabelové kovové přichytce v místnostech bez podhledu							
x1	Al trubka Ø16mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	60	56,44	3 386 Kč	0,00	0 Kč	3 386 Kč
x2	Al trubka Ø20mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	33	63,63	2 096 Kč	0,00	0 Kč	2 096 Kč
	Ostatní náklady							
41	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
42	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
	NZS							
	Reproduktory							
43	Reproduktor nástěnný-skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)) - CPD	kpl	18	590,27	10 625 Kč	144,19	2 595 Kč	13 220 Kč
44	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)) - CPD	kpl	8	1 112,72	8 902 Kč	216,35	1 731 Kč	10 633 Kč
45	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	8	8,24	66 Kč	79,06	632 Kč	698 Kč
46	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	8	51,50	412 Kč	79,06	632 Kč	1 044 Kč
47	EOL modul na konec linky	kpl	3	171,67	515 Kč	222,81	668 Kč	1 183 Kč
	Kabeláž							
48	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	430	23,37	10 049 Kč	14,38	6 183 Kč	16 233 Kč
	Nosné trasy							
49	Jednotlivá kabelová přichytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy, normová konstrukce; min. P30-R	kpl	200	5,97	1 194 Kč	14,38	2 876 Kč	4 070 Kč
50	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru, normová konstrukce; nosnost max. 1 (1,1) kJ/m; min. P30-R	kpl	192	90,78	17 430 Kč	14,38	2 761 Kč	20 191 Kč
51	Skupinový držák pro max. 3 kabely "V" 3x1,5 (max. Ø 24mm) - stoupací vedení; normová konstrukce; vč. kotvy; min. P30-R	kpl	19	90,78	1 725 Kč	14,38	273 Kč	1 998 Kč
52	Propojovací krabice ze zaručenou funkčností při požáru, 14 svorek; min. P30-R	kpl	1	491,72	492 Kč	107,81	108 Kč	600 Kč
53	Kryt kabelových přichytek - zařízení pro odlehčení tahu trasy se zachováním funkčností při požáru (společně pro EPS); malý; min. P30-R	kpl	1	1 442,00	1 442 Kč	57,65	58 Kč	1 500 Kč
	Ostatní náklady							
54	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
55	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

Společně								
56	Drobný instalační materiál (pásy, štičky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
57	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
58	Požární ucpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč
59	Identifikační štičky	kpl	1	51,50	52 Kč	287,50	288 Kč	339 Kč
Ostatní								
60	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
61	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	15 054,65	15 055 Kč	15 055 Kč
62	Stavební přípomoc: úprava stávajících sloupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory,...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
63	Stavební přípomoc: drážkování, sekání, uložení stávající datové kabeláže na CHÚC do trubek; pod omítku, zapravení	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
64	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	24 012,70	24 013 Kč	24 013 Kč
65	Stavební přípomoc: rastrový podhled	m2	170	0,00	0 Kč	63,25	10 753 Kč	10 753 Kč
66	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
67	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
68	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
69	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
70	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
71	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
72	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
73	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					186 344 Kč		215 913 Kč	401 267 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Slaboproudá elektroinstalace 3.NP NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Úprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojek, 250/50 vč.výložníků a kotevních prvků	m	44	243,28	10 703 Kč	201,97	8 887 Kč	19 590 Kč
2	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojek 125/50 vč.výložníků a kotevních prvků	m	33	183,28	6 048 Kč	187,45	5 186 Kč	12 233 Kč
3	T-kus 250/50	kpl	1	491,06	491 Kč	38,46	38 Kč	530 Kč
4	Odsáňující kovová přehrázka	m	66	64,62	6 245 Kč	38,46	2 538 Kč	8 783 Kč
5	Přechod - zúžení 250/125	kpl	2	101,49	203 Kč	38,46	77 Kč	280 Kč
6	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spony)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,38	14 Kč	427 Kč
7	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
8	CYA4	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	791 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
9	Ústředna jednotného času - signální hodiny (zvonění); 19" 1,5U, polarizovaný signál 24V, 2+2 relé, DCF-77/GPS, audio, hodiny, zvonky, MP3 (512MB MMC), programovatelná	kpl	1	16 371,85	16 372 Kč	869,69	870 Kč	17 242 Kč
10	Propojovací audio kabel k rozhlasové ústředně	kpl	1	51,50	52 Kč	14,38	14 Kč	66 Kč
11	Přijímač DCF-77 se zesilovačem, vč. kabelu a konektorů	kpl	1	10 506,00	10 506 Kč	330,63	331 Kč	10 837 Kč
12	Digitální hodiny oboustranné FHMM:ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, modré, vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
13	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop; v=10cm	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
14	Rozbočovací krabice	kpl	2	4,42	9 Kč	64,98	130 Kč	139 Kč
15	Kabel CYKY-O 2x2 5	m	77	11,87	814 Kč	14,38	1 107 Kč	2 021 Kč
16	Elektroinstalační lišta 20x20	m	22	13,02	286 Kč	36,09	794 Kč	1 080 Kč
PZTS + ERV								
17	Ústředna PZTS; 16 zón / 6 výstupů v ústředně, max. 520 zón (4 sběrnice), max. 32 podskupin RS232, telefonní kom., GSM kom., BT min.2 (3)	kpl	1	16 821,87	16 822 Kč	654,06	654 Kč	17 576 Kč
18	Ethernet komunikátor k ústředně PZTS	kpl	1	6 221,51	6 222 Kč	654,06	654 Kč	6 876 Kč
19	Ovládací / monitorovací software k ústředně PZTS, dálkový servis	kpl	1	3 426,19	3 426 Kč	2 639,89	2 640 Kč	6 366 Kč
20	AKU 12V/38Ah se žroutbovými svorkami M6 a životností až 10 let. VdS	ks	1	2 039,71	2 040 Kč	150,94	151 Kč	2 191 Kč
21	Kovový univerzální jednoprostorový kryt pro zónu / akumulátor do 40Ah	kpl	1	826,27	826 Kč	79,06	79 Kč	905 Kč
22	Ovládací a programovací Návěsnice LCD bez displeje	kpl	1	2 597,04	2 597 Kč	438,44	438 Kč	3 035 Kč
23	Expanzor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kpl	4	2 632,37	10 529 Kč	217,06	868 Kč	11 398 Kč
24	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	1	199,72	200 Kč	217,06	217 Kč	417 Kč
25	PIR detektor s dosahem 16m, EOL, rezistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	10	548,52	5 485 Kč	109,25	1 093 Kč	6 558 Kč
26	Kloubový držák na stěnu (5ks v balení)	ks	10	41,53	415 Kč	109,25	1 093 Kč	1 508 Kč
27	MG kontakt čtyřdráhový s pracovní mezerou 25mm	kpl	2	288,14	576 Kč	324,66	650 Kč	1 226 Kč
28	Propojovací krabice s tampérem, na povrch	kpl	2	170,72	341 Kč	145,19	290 Kč	632 Kč
29	SYKFY 4x2x0 5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	455	6,24	2 839 Kč	14,38	6 543 Kč	9 382 Kč
30	FTP 4p, kat.5 - kabel sběrnice	m	11	6,46	71 Kč	7,19	79 Kč	150 Kč
31	Elektroinstalační lišta 40x40	m	22	35,91	788 Kč	36,09	794 Kč	1 582 Kč
32	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý, vč. krytu, spojek	m	16	61,95	1 311 Kč	36,09	577 Kč	1 889 Kč
33	Elektroinstalační trubka ohebná, ø25 mm, včetně příchyttek	m	165	16,07	2 652 Kč	36,09	5 955 Kč	8 606 Kč
34	Elektroinstalační krabice hluboká univerzální, pod omítku	ks	6	8,80	53 Kč	64,98	390 Kč	443 Kč
Stoupací vedení								
35	Elektroinstalační trubka pevná, ø50 mm, včetně příchyttek, drátu	m	20	31,80	636 Kč	36,09	722 Kč	1 358 Kč
36	Elektroinstalační trubka ohebná, ø50 mm, včetně příchyttek, drátu	m	27	40,08	1 082 Kč	36,09	974 Kč	2 057 Kč
37	Uložení do stupačky, vyvedení v podhledu / bosu pod stropem, zapravení otvorů, označení trasy	kpl	1	1 545,00	1 545 Kč	862,50	863 Kč	2 408 Kč

	EPS								
	Ústředny, tabla								
38	Podružné plohodnotné ovládací tablo	kpl	1	8 181,07	8 181 Kč	869,69	870 Kč	9 051 Kč	
	Detektory								
39	Opticko-akustický hlásič	kpl	34	962,84	32 737 Kč	109,25	3 715 Kč	36 451 Kč	
40	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	1	1 130,36	1 130 Kč	109,25	109 Kč	1 240 Kč	
41	Termodiferenciální hlásič	kpl	1	962,84	963 Kč	109,25	109 Kč	1 072 Kč	
42	Patice hlásiče	kpl	36	98,19	3 535 Kč	217,08	7 814 Kč	11 349 Kč	
43	Popisný štítek	kpl	36	15,89	572 Kč	14,38	518 Kč	1 090 Kč	
	Tlačítkové hlásiče								
44	IOB modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,08	434 Kč	2 541 Kč	
45	Kryt se sklem a piktogramem, červený, obdlní obdoba RAL 3020	kpl	2	178,47	353 Kč	14,38	28 Kč	382 Kč	
	Kabeláž								
46	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	380	8,51	3 214 Kč	14,38	5 464 Kč	9 078 Kč	
47	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 8,7mm	m	35	11,88	416 Kč	14,38	503 Kč	919 Kč	
48	JXFE-V FE180 4x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 11,8mm	m	87	33,33	2 900 Kč	14,38	1 251 Kč	4 151 Kč	
	Nosné trasy								
49	Kabelová příchytka kovová nepožární; vč. kotvy (š 0,5m)	kpl	480	5,62	2 698 Kč	14,38	6 902 Kč	9 600 Kč	
50	Normová kabelová příchytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	100	5,62	562 Kč	14,38	1 438 Kč	2 000 Kč	
51	Normová kabelová příchytka pro max.1 kabel s JXFE-V 4x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	220	6,03	1 327 Kč	14,38	3 184 Kč	4 480 Kč	
52	Plastová trubka ehebná průměr 25mm	m	40	4,24	170 Kč	72,16	2 886 Kč	3 056 Kč	
53	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	882,60	883 Kč	1 378 Kč	
	Alternativa ke kabelové kovové příchytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka Ø16mm; vč. příchytka a spojka (kolen)	m	78	56,44	4 402 Kč	0,00	0 Kč	4 402 Kč	
x2	Al trubka Ø20mm; vč. příchytka a spojka (kolen)	m	18	63,53	1 144 Kč	0,00	0 Kč	1 144 Kč	
	Ostatní náklady								
54	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 910,00	3 910 Kč	3 910 Kč	
55	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč	
	NZS								
	Ústředna, mik								
56	Digitální systémová mikrofonní stanice s výběrem zón	kpl	1	15 199,15	15 199 Kč	0,00	0 Kč	15 199 Kč	
	Reproduktory								
57	Reproduktor nástěnný skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzvaovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), I, CPD	kpl	21	590,27	12 396 Kč	144,19	3 028 Kč	15 424 Kč	
58	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzvaovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz), I, CPD	kpl	8	438,28	3 514 Kč	218,35	1 731 Kč	5 245 Kč	
59	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	8	8,24	66 Kč	79,06	632 Kč	698 Kč	
60	Montážní kryt k podhledovým reprodukturám	ks	8	51,50	412 Kč	79,06	632 Kč	1 044 Kč	
61	EOL modul na konec linky	kpl	4	171,57	686 Kč	222,81	891 Kč	1 578 Kč	
	Kabeláž								
62	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	480	23,37	11 219 Kč	14,38	7 048 Kč	18 488 Kč	
63	1-CSKH-V180 - J 3x2,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 11,8mm	m	15	32,45	487 Kč	14,38	216 Kč	702 Kč	
64	FTP kat.5 B2ca s1 d0; P30-R	m	170	8,68	1 476 Kč	7,18	1 222 Kč	2 698 Kč	
	Nosné trasy								
65	Jednotlivá kabelová příchytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	240	6,03	1 447 Kč	14,38	3 451 Kč	4 898 Kč	
66	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1,1) ku/m; min. P30-R	kpl	180	91,67	16 501 Kč	57,65	10 377 Kč	26 878 Kč	
67	Skupinový držák pro max. 3 kabely "V" 3x2,5 (max. Ø 26mm) - sloupací vedení; normová konstrukce; vč. kotvy; min. P30-R	kpl	19	91,67	1 742 Kč	57,65	1 085 Kč	2 827 Kč	
68	Jednotlivá kabelová příchytka pro max.1 kabel s FTP 4p. kat.5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	530	5,82	2 979 Kč	14,38	7 621 Kč	10 600 Kč	
69	Propojovací krabice ze zaručenou funkčnosti při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	1	491,72	492 Kč	107,61	108 Kč	600 Kč	
70	Kryt kabelových příchytok - zařízení pro odlehčení tahu trasy se zachováním funkčnosti při požáru (společně pro EPS); malý; min. P30-R	kpl	1	1 442,00	1 442 Kč	57,65	58 Kč	1 500 Kč	
	Ostatní náklady								
71	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč	
72	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč	

	Společná							
73	Drobný instalační materiál (pásky, štičky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
74	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
75	Požární úcpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč
76	Popisové štítky	kpl	1	51,50	52 Kč	287,50	288 Kč	339 Kč
	Ostatní							
77	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
78	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	15 054,85	15 055 Kč	15 055 Kč
79	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
80	Stavební přípomoc: drážkování, sekání; uložení stávající datové kabeláže na CHÚC do trubek; pod omítku; zapravení	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
81	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	24 317,80	24 318 Kč	24 318 Kč
82	Stavební přípomoc: rastrový podhled	m2	170	0,00	0 Kč	63,25	10 753 Kč	10 753 Kč
83	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
84	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
85	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
86	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
87	Nepředvidatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
88	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	480,00	480 Kč	1 284 Kč
89	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
90	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
						262 239 Kč	251 222 Kč	543 461 Kč

Střední škola automobilní a Informatiky, Weilova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Slaboproudá elektroinstalace 2.NP NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Uprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojek, 250/50 vč.výložníků a kotvících prvků	m	44	243,26	10 703 Kč	201,97	8 887 Kč	19 590 Kč
2	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojek 125/50 vč.výložníků a kotvících prvků	m	33	183,26	6 048 Kč	187,45	6 186 Kč	12 233 Kč
3	T-kus 250/50	kpl	1	491,06	491 Kč	38,46	38 Kč	530 Kč
4	Oddělující kovová přepážka	m	66	94,62	6 245 Kč	38,46	2 538 Kč	8 783 Kč
5	Přechod - zúžení 250/125	kpl	2	101,49	203 Kč	38,46	77 Kč	280 Kč
6	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spony)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,38	14 Kč	427 Kč
7	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
8	CYA4	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	781 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
9	Digitální hodiny <i>oboustranné</i> HH-MM:ss, interiérové, 7m-segmentové LED zobrazovače, <i>medré</i> , vysoká svítivost, 57/36mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
10	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop; v=10cm	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
11	Rozbočovací krabice	kpl	2	4,42	9 Kč	64,98	130 Kč	139 Kč
12	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	77	11,87	914 Kč	14,38	1 107 Kč	2 021 Kč
13	Elektroinstalační lišta 20x20	m	22	13,02	286 Kč	36,09	794 Kč	1 080 Kč
PZTS + EKV								
14	Nezálohovaná plastová vnitřní sířna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	1	199,72	200 Kč	217,06	217 Kč	417 Kč
15	PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	15	546,52	8 198 Kč	109,25	1 639 Kč	9 837 Kč
16	Kloubový držák na stěnu (5ks v balení)	ks	15	41,53	623 Kč	109,25	1 639 Kč	2 262 Kč
17	SYKFY 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	750	6,36	4 770 Kč	14,36	10 785 Kč	15 555 Kč
18	Elektroinstalační lišta 40x40	m	22	35,81	788 Kč	36,09	794 Kč	1 582 Kč
19	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý, vč. krytu, spojek	m	16	51,95	1 311 Kč	36,09	577 Kč	1 889 Kč
20	Elektroinstalační trubka ohebná ø25 mm, včetně přichytek	m	165	16,07	2 652 Kč	36,09	5 955 Kč	8 606 Kč
21	Elektroinstalační trubka ohebná ø32 mm, včetně přichytek	m	44	10,18	448 Kč	36,09	1 588 Kč	2 036 Kč
22	Elektroinstalační krabice hluboká univerzální, pod omítku	ks	7	8,90	62 Kč	64,98	455 Kč	516 Kč
Stoupační vedení								
23	Elektroinstalační trubka pevná ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	21	31,90	669 Kč	36,09	756 Kč	1 425 Kč
24	Elektroinstalační trubka ohebná ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	28	40,08	1 122 Kč	36,09	1 011 Kč	2 133 Kč
25	Uložení do stoupačky, vyvedení v podhledu / boxu pod stropem, zapravení otvorů, označení trasy	kpl	1	1 545,00	1 545 Kč	862,50	883 Kč	2 408 Kč

EPS								
Detektory								
26	Opticko-kouřový hlásič	kpl	30	962,84	28 885 Kč	109,25	3 278 Kč	32 163 Kč
27	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	2	1 130,36	2 261 Kč	109,25	219 Kč	2 479 Kč
28	Patice hlásiče	kpl	32	98,19	3 142 Kč	217,06	6 946 Kč	10 088 Kč
29	Popisný štítek	kpl	32	15,89	508 Kč	14,38	460 Kč	969 Kč
Tlačítkové hlásiče								
30	IQ8 modul elektronický tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,06	434 Kč	2 541 Kč
31	Kryt se sklem a piktogramem, červený, odstín obdobný RAL 3020	kpl	2	176,47	353 Kč	14,38	29 Kč	382 Kč
Kabeláž								
32	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	300	9,51	2 853 Kč	14,38	4 314 Kč	7 167 Kč
33	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 8,7mm	m	35	11,88	416 Kč	14,38	503 Kč	919 Kč
34	JXFE-V FE180 4x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 11,8mm	m	80	33,33	2 666 Kč	14,38	1 150 Kč	3 817 Kč
Nosné trasy								
35	Kabelová příchytka kovová nepožární; vč. kotvy (d 0,5m)	kpl	430	5,62	2 417 Kč	14,38	6 183 Kč	8 600 Kč
36	Normová kabelová příchytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	100	5,62	562 Kč	14,38	1 438 Kč	2 000 Kč
37	Normová kabelová příchytka pro max.1 kabel s JXFE-V 4x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	245	6,03	1 477 Kč	14,38	3 523 Kč	5 000 Kč
38	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	40	4,24	170 Kč	72,16	2 886 Kč	3 056 Kč
39	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	862,50	863 Kč	1 378 Kč
Alternativa ke kabelové kovové příchytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka Ø16mm; vč. příchytka a spojka (kolen)	m	75	56,44	4 233 Kč	36,09	2 707 Kč	6 940 Kč
x2	Al trubka Ø20mm; vč. příchytka a spojka (kolen)	m	18	63,53	1 144 Kč	36,09	650 Kč	1 793 Kč
Ostatní náklady								
40	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 910,00	3 910 Kč	3 910 Kč
41	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
NZS								
Reproduktory								
42	Reproduktor nástěnný-skřínkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	18	590,27	10 625 Kč	144,19	2 595 Kč	13 220 Kč
43	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD	kpl	8	1 112,72	8 902 Kč	216,35	1 731 Kč	10 633 Kč
44	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	8	8,24	66 Kč	79,06	632 Kč	698 Kč
45	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	8	51,50	412 Kč	79,06	632 Kč	1 044 Kč
46	EOL modul na konec linky	kpl	3	171,57	515 Kč	222,81	688 Kč	1 183 Kč
Kabeláž								
47	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	400	23,37	9 348 Kč	14,38	5 752 Kč	15 100 Kč
48	1-CSKH-V180 - J 3x2,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 11,3mm	m	150	32,45	4 868 Kč	14,38	2 157 Kč	7 025 Kč
Nosné trasy								
49	Jednotlivá kabelová příchytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	230	6,03	1 387 Kč	14,38	3 307 Kč	4 694 Kč
50	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1,1) kJ/m; min. P30-R	kpl	170	91,67	15 584 Kč	57,65	9 801 Kč	25 384 Kč
51	Skupinový držák pro max. 3 kabely "V" 3x2,5 (max. Ø 26mm) - stoupačnické vedení; normová konstrukce; vč. kotvy; min. P30-R	kpl	19	91,67	1 742 Kč	57,65	1 095 Kč	2 837 Kč
52	Propojovací krabice ze zaručenou funkčnosti při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	1	491,72	492 Kč	107,81	108 Kč	600 Kč
53	Kryt kabelových příchytka - zařízení pro odlehčení tahu trasy se zachováním funkčnosti při požáru (společně pro EPS); malý; min. P30-R	kpl	1	1 442,00	1 442 Kč	57,65	58 Kč	1 500 Kč
Ostatní náklady								
54	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
55	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

	Společné								
56	Drobný instalační materiál (pásky, štitky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky,...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč	
57	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč	
58	Požární ucpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč	
59	Identifikační štitky	kpl	1	51,50	52 Kč	287,50	288 Kč	339 Kč	
	Ostatní								
60	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč	
61	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	15 054,65	15 055 Kč	15 055 Kč	
62	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupačických vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revízní otvory,...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč	
63	Stavební přípomoc: drážkování, sekání; uložení stávající datové kabeláže na CHÚC do trubek; pod omítku; zapravení	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč	
64	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	24 928,20	24 928 Kč	24 928 Kč	
65	Stavební přípomoc: rastrový podhled	m2	170	0,00	0 Kč	63,25	10 753 Kč	10 753 Kč	
66	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodu	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč	
67	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč	
68	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč	
69	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč	
70	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč	
71	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč	
72	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč	
73	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč	
						198 636 Kč	240 814 Kč	439 450 Kč	

Střední škola automobilní a Informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Slaboproudá elektroinstalace 1.NP NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Jednotný čas								
6	Ústředna jednotného času - signální hodiny (zvonení); 19" 1,5U, polarizovaný signál 24V, 2+2 relé, DCF-77/GPS, audio, hodiny, zvonky, MP3 (512MB MMC), programovatelná...	kpl	1	16 371,85	16 372 Kč	999,99	870 Kč	17 242 Kč
7	Propojovací audio kabel k rozhlasové ústředně	kpl	1	51,50	52 Kč	14,38	14 Kč	66 Kč
8	Přijímač DCF-77 se zesilovačem, vč. kabelu a konektorů	kpl	1	10 506,00	10 506 Kč	330,63	331 Kč	10 837 Kč
9	Digitální hodiny jednostranné HH:MM:ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, modré, vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, nástěnná montáž	kpl	1	10 418,45	10 418 Kč	222,81	223 Kč	10 641 Kč
10	Digitální hodiny oboustranné HH:MM:ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, modré, vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
11	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop; v=10cm	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
12	Rozbočovací krabice	kpl	4	4,42	18 Kč	64,98	260 Kč	278 Kč
13	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	154	11,87	1 828 Kč	14,38	2 215 Kč	4 043 Kč
14	Elektroinstalační lišta 20x20	m	70	13,02	911 Kč	36,09	2 526 Kč	3 438 Kč
PZTS + ERV								
15	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	4	2 039,71	8 159 Kč	150,94	604 Kč	8 763 Kč
16	Kovový univerzální jednoprostorový kryt pro zdroj / akumulátor do 40Ah	kpl	2	825,27	1 653 Kč	79,06	156 Kč	1 811 Kč
17	Ovládací klávesnice s dotykovým displejem, zápusťná montáž	kpl	1	7 027,69	7 028 Kč	575,00	575 Kč	7 603 Kč
18	Ovládací a programovací klávesnice LCD bez dvířek	kpl	4	2 597,04	10 388 Kč	438,44	1 754 Kč	12 142 Kč
19	Modul posilovacího zdroje 2,75A vč. expandru 8in4out	kpl	2	4 698,68	9 397 Kč	451,44	923 Kč	10 320 Kč
20	Expander v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kpl	6	2 632,37	15 794 Kč	217,06	1 302 Kč	17 097 Kč
21	EOL modul - zakončení sběrnice	kpl	1	515,00	515 Kč	143,75	144 Kč	659 Kč
22	Nezálohované plastové vnitřní sířena 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	4	199,72	799 Kč	217,06	868 Kč	1 667 Kč
23	LED-signalika zabezpečení prostoru	kpl	4	191,46	766 Kč	181,13	725 Kč	1 490 Kč
24	PIR detektor s dosahem 16m, EOL rezistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	41	546,52	22 407 Kč	109,25	4 479 Kč	26 887 Kč
25	PIR detektor pro dlouhé chodby s dosahem 30m	kpl	2	549,40	1 099 Kč	109,25	219 Kč	1 317 Kč
26	Kloubový držák na stěnu (5ks v balení)	ks	43	41,53	1 786 Kč	109,25	4 698 Kč	6 484 Kč
27	MG kontaktní čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	kpl	4	298,14	1 153 Kč	324,88	1 300 Kč	2 452 Kč
28	Propojovací krabice s temperem, na povrch	kpl	5	170,72	854 Kč	145,19	726 Kč	1 580 Kč

29	SYKYF 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	2920	6,36	18 571 Kč	14,38	41 990 Kč	60 561 Kč
30	FTP 4p, kat.5 - kabel sběrnice	m	440	6,46	2 842 Kč	7,19	3 164 Kč	6 006 Kč
31	Elektroinstalace nížta 20x20	m	230	13,02	2 995 Kč	36,09	8 301 Kč	11 295 Kč
32	Elektroinstalace nížta 40x20	m	154	22,34	3 440 Kč	36,09	5 558 Kč	8 998 Kč
33	Elektroinstalace nížta 40x40	m	99	35,81	3 545 Kč	36,09	3 573 Kč	7 118 Kč
34	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý, vč. krytu, spojek	m	18	81,95	1 475 Kč	36,09	650 Kč	2 125 Kč
35	Elektroinstalace nížta trubka ohebná, ø25 mm, včetně přichytek	m	110	6,60	726 Kč	36,09	3 970 Kč	4 696 Kč
36	Elektroinstalace nížta trubka ohebná, ø40 mm, včetně přichytek	m	55	16,18	890 Kč	36,09	1 985 Kč	2 875 Kč
EPS								
Ústředny, tabla								
37	Ústředna EPS - 10 kruhových vedení; rozšiřující karty; vč. předního panelu, zdroje, 2xAKU min. 24Ah, boxu, příslušenství; přeřetové ochrany; komplet	kpl	1	113 380,46	113 380 Kč	1 300,94	1 301 Kč	114 681 Kč
38	ENS4-4 zřizovaný zdroj 27,6V/8A trvale / 1,6A vyhrazeno pro AKU max. 2x 38Ah; vč. 2xAKU; přeřetové ochrana	kpl	2	19 213,85	38 428 Kč	330,63	661 Kč	39 089 Kč
39	Měnič napětí 24VDC/12VDC	kpl	1	1 592,15	1 592 Kč	330,63	331 Kč	1 923 Kč
40	Vstupně-výstupní modul (koppler 4/2)	kpl	3	2 343,77	7 031 Kč	438,44	1 315 Kč	8 347 Kč
41	Reléový modul (koppler 12R); vč. oddělovače	kpl	3	3 519,35	10 558 Kč	654,06	1 962 Kč	12 520 Kč
42	Plechový box na omítku pro umístění kopplerů	kpl	2	1 161,88	2 324 Kč	654,06	1 308 Kč	3 632 Kč
43	LCD zobrazovací modul	kpl	1	8 181,07	8 181 Kč	969,69	870 Kč	9 051 Kč
44	OPFO - obslužné pole pož. ochrany	kpl	1	7 770,82	7 771 Kč	869,69	870 Kč	8 641 Kč
45	Komunikační modul - rozhraní - datové propojení s NZS	kpl	1	9 337,93	9 338 Kč	79,06	79 Kč	9 417 Kč
46	KTPO - klíčový trezor PO; vč. zámků a klíče - region Praha	kpl	1	22 443,19	22 443 Kč	1 300,94	1 301 Kč	23 744 Kč
47	ENS4-23 maják nástěnný / stropní (W&C class), červený, červené záblesky, IP65	kpl	1	2 041,73	2 042 Kč	969,69	870 Kč	2 911 Kč
48	Zakončovací žláb EOL-O	kpl	1	253,50	254 Kč	115,00	115 Kč	369 Kč
49	Požární odolná svorková krabice	kpl	1	501,30	501 Kč	107,81	108 Kč	609 Kč
50	Relé na DIN, cívká 24VDC (1x přeřetovací kontakt 250VAC/5A)	kpl	2	420,18	840 Kč	150,94	302 Kč	1 142 Kč
Detektory								
51	Opticko-kouřový hlásič	kpl	100	962,84	96 284 Kč	109,25	10 925 Kč	107 209 Kč
52	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	28	1 130,36	31 650 Kč	109,25	3 059 Kč	34 709 Kč
53	Termodiferenciální hlásič	kpl	3	962,84	2 889 Kč	109,25	328 Kč	3 216 Kč
54	Termomaximální hlásič	kpl	22	1 025,16	22 554 Kč	109,25	2 404 Kč	24 957 Kč
55	Patice hlásiče	kpl	153	98,19	15 023 Kč	217,06	33 210 Kč	48 233 Kč
56	Posilný štítek	kpl	153	15,89	2 431 Kč	14,38	2 200 Kč	4 631 Kč
57	Rídící jednotka lineárního teplotního detektoru	kpl	1	2 343,77	2 344 Kč	438,44	438 Kč	2 782 Kč
58	Lineární teplotní kabel; vč. krytu	m	15	73,46	1 102 Kč	14,38	216 Kč	1 318 Kč
59	Distanční přichytky pro lin. tepl. kabel (bal=100ks)	bal	1	370,80	371 Kč	14,38	14 Kč	385 Kč
Tlačítkové hlásiče								
60	IQ8 modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	22	1 053,34	23 173 Kč	217,06	4 775 Kč	27 949 Kč
61	Kryt ze skla s piktogramem, červený, odstín obdobný RAL 3020	kpl	22	176,47	3 882 Kč	14,38	316 Kč	4 199 Kč
Kabeláž								
62	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	1200	9,51	11 412 Kč	14,38	17 256 Kč	28 668 Kč
63	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 8,7mm	m	115	11,88	1 366 Kč	14,38	1 654 Kč	3 020 Kč
64	JXFE-V FE180 2x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 9,5mm	m	380	18,80	7 144 Kč	14,38	5 484 Kč	12 608 Kč
65	JXFE-V FE180 4x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 11,8mm	m	35	33,33	1 167 Kč	14,38	503 Kč	1 670 Kč
Nosné trasy								
66	Kabelová přichytka kovová nepožární; vč. kotvy (á 0,5m)	kpl	1700	5,62	9 554 Kč	14,38	24 446 Kč	34 000 Kč
67	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	150	5,62	843 Kč	14,38	2 157 Kč	3 000 Kč
68	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 2x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	900	5,62	5 058 Kč	14,38	12 942 Kč	18 000 Kč
69	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 4x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	220	6,03	1 327 Kč	14,38	3 164 Kč	4 490 Kč
70	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	150	4,24	636 Kč	72,16	10 824 Kč	11 460 Kč
71	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	520,00	520 Kč	862,50	863 Kč	1 383 Kč
72	Skupinový držák - grip - kovový, bez požadavku na funkční integritu; á 0,5m; vč. kotvy	kpl	180	11,77	2 119 Kč	57,65	10 377 Kč	12 496 Kč
73	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1.1) kpl/m; min. P30-R	kpl	65	91,67	5 959 Kč	57,65	3 747 Kč	9 706 Kč
Alternativa ke kabelové kovové přichytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka ø16mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	54	56,44	3 048 Kč	36,09	1 949 Kč	4 997 Kč
x2	Al trubka ø20mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	18	63,53	1 144 Kč	36,09	650 Kč	1 793 Kč
Ostatní náklady								
74	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	15 640,00	15 640 Kč	15 640 Kč
75	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	6 256,00	6 256 Kč	6 256 Kč

NZZ								
Ústředna, míc								
76	Datový rozváděč 27U 800x800mm; vč. ventilačních otvorů, ventilační jednotky s termostatem; uzamykací	kpl	1	10 390,75	10 391 Kč	1 243,44	1 243 Kč	11 634 Kč
77	Napájecí panel do rozváděče: 19"	kpl	1	735,94	736 Kč	79,06	79 Kč	815 Kč
78	Police 19"	ks	1	557,54	558 Kč	71,88	72 Kč	629 Kč
79	Ventilační/záslepný panel 1U	ks	2	81,37	163 Kč	71,88	144 Kč	307 Kč
80	19" jednotka - tuner + cd + MP3	kpl	1	5 300,20	5 300 Kč	438,44	438 Kč	5 739 Kč
81	19" jednotka - modul rozhraní: kontakty	kpl	1	3 620,19	3 620 Kč	143,75	144 Kč	3 764 Kč
82	19" hlavní řídicí digitální modul; monitoring; evakuační zprávy; ovládání výstupů; ...	kpl	1	54 196,51	54 197 Kč	438,44	438 Kč	54 635 Kč
83	19" zesilovač - 2x400W/D	kpl	2	40 034,59	80 069 Kč	438,44	877 Kč	80 946 Kč
84	19" jednotka - nouzový napájecí modul	kpl	1	14 343,47	14 343 Kč	438,44	438 Kč	14 782 Kč
85	Akumulátor 12V/105Ah	ks	2	4 623,41	9 247 Kč	330,63	661 Kč	9 908 Kč
86	Kabeláž pro připojení akumulátorů	kpl	1	56,65	57 Kč	107,81	108 Kč	164 Kč
87	Kabely napájení záložním napájením pro zesilovače a řídicí modul	kpl	1	56,65	57 Kč	107,81	108 Kč	164 Kč
88	Kabely datového propojení F. modulu a zesilovačů, komunikace s EPS	ks	3	4 120,00	12 360 Kč	984,69	2 954 Kč	15 314 Kč
89	Datový kabel připojení rozhraní a mikrofonní stanice	ks	2	56,65	113 Kč	107,81	216 Kč	329 Kč
90	Kabel propojení výstupů zesilovače s řídicí jednotkou	kpl	1	56,65	57 Kč	107,81	108 Kč	164 Kč
91	Kabel výstupů z řídicího modulu	kpl	3	56,65	170 Kč	107,81	323 Kč	493 Kč
92	Kabel výstupů - záložní kanál	kpl	1	56,65	57 Kč	107,81	108 Kč	164 Kč
93	Převodník komunikační linky EPS->NZZ: RS232	kpl	1	2 317,50	2 318 Kč	301,88	302 Kč	2 619 Kč
94	Digitální systémová mikrofonní stanice s výběrem zón	kpl	1	15 199,15	15 199 Kč	222,81	223 Kč	15 422 Kč
95	Mikrofonní stanice v červeném nástěnném uzamykacím krytu - pro zášh HZS - maximální priorita	kpl	1	11 983,14	11 983 Kč	222,81	223 Kč	12 206 Kč
Reproduktory								
96	Reproduktor nástěnný-skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	37	590,27	21 840 Kč	144,19	5 335 Kč	27 175 Kč
97	Zvukový projektor; bílý, 94dB, 125Hz-20kHz, 10/6/3/1,5W@100V, hliníkový kryt-korpus (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 180° (1kHz), 115° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD; IP54	kpl	8	1 112,72	8 902 Kč	72,16	577 Kč	9 479 Kč
98	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD	kpl	36	439,28	15 814 Kč	216,35	7 789 Kč	23 603 Kč
99	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	27	8,24	222 Kč	79,06	2 135 Kč	2 357 Kč
100	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	27	51,50	1 391 Kč	79,06	2 135 Kč	3 525 Kč
101	Kovový ohnivzdorný kryt; červený; k podhledovým reproduktorům	kpl	9	103,00	927 Kč	107,81	970 Kč	1 897 Kč
102	EOL modul na konec linky	kpl	5	171,57	858 Kč	215,63	1 078 Kč	1 936 Kč
Kabeláž								
103	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	1080	23,37	25 240 Kč	14,38	15 530 Kč	40 770 Kč
Nosné trasy								
104	Jednotlivé kabelové přičytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	2880	6,03	17 366 Kč	14,38	41 414 Kč	58 781 Kč
105	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1,1) kg/m; min. P30-R	kpl	30	91,67	2 750 Kč	57,65	1 730 Kč	4 480 Kč
106	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 5 kg/m (síl kabely); min. P30-R	kpl	180	91,67	16 501 Kč	57,65	10 377 Kč	26 878 Kč
107	Propojovací krabice ze zaručenou funkčnosti při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	2	491,72	983 Kč	107,81	216 Kč	1 199 Kč
Ostatní náklady								
108	Předepsané zkoušky NZZ dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	7 820,00	7 820 Kč	7 820 Kč
109	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

Společné								
110	Drobný instalační materiál (pásky, štítky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky,...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
111	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
112	Požární ucpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč
Ostatní								
113	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
114	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	27 658,65	27 659 Kč	27 659 Kč
115	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
116	Stavební přípomoc: drážkování, sekání, uložení stávající datové kabeláže na CHÚC do trubek, pod omítku, zapravení	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
117	Stavební přípomoc: finální zpravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	70 449,50	70 450 Kč	70 450 Kč
118	Stavební přípomoc: rastrový pohled	m2	160	333,21	53 314 Kč	63,25	10 120 Kč	63 434 Kč
119	Stavební přípomoc: plný požární (SDK) pohled	m2	360	91,99	33 116 Kč	727,30	261 828 Kč	294 944 Kč
120	Stavební přípomoc: úprava recepce - zrušení příček; úprava interieru; ker. dlažba; stěny-omítky, výmalba (nehořlavé povrchy... vyhl. 23,...)	kpl	1	12 360,00	12 360 Kč	24 660,00	24 660 Kč	37 020 Kč
121	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
122	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
123	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
124	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
125	Nepředvídatelné a pomocné výkony, realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
126	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
127	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
128	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
129	ZDP - zařízení dálkového přenosu	kpl	1	46 350,00	46 350 Kč	46 237,50	46 238 Kč	92 588 Kč
					1 187 950 Kč		925 302 Kč	2 113 252 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Weilova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Slaboproudá elektroinstalace 1.PP NOVA BUDOVA (= I. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
	EPS							
	Detektory							
1	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	24	962,84	23 108 Kč	109,25	2 622 Kč	25 730 Kč
2	Patice hlásiče	kpl	24	98,19	2 357 Kč	217,06	5 209 Kč	7 566 Kč
3	Popisný štítek	kpl	24	15,89	381 Kč	14,38	345 Kč	726 Kč
	Tlačítkové hlásiče							
4	IOB modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,06	434 Kč	2 541 Kč
5	Kryt se sklem a piktogramem, červený, odstín obdobný RAL 3020	kpl	2	176,47	353 Kč	14,38	29 Kč	382 Kč
	Kabeláž							
6	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	290	9,51	2 758 Kč	14,38	4 170 Kč	6 928 Kč
7	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1: Ø cca 8,7mm	m	20	11,88	238 Kč	14,38	288 Kč	525 Kč
	Nosné trasy							
8	Kabelová příchytka kovová nepožární; vč. kotvy (d 0,5m)	kpl	400	5,62	2 248 Kč	14,38	5 752 Kč	8 000 Kč
9	Normová kabelová příchytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	35	5,62	197 Kč	14,38	503 Kč	700 Kč
10	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	20	4,24	85 Kč	72,16	1 443 Kč	1 528 Kč
11	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	309,00	309 Kč	575,00	575 Kč	884 Kč
	Ostatní náklady							
12	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
13	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	782,00	782 Kč	782 Kč
	NZS							
	Reproduktory							
14	Reproduktor nástěnný-skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	7	590,27	4 132 Kč	144,19	1 009 Kč	5 141 Kč
15	Zvukový projektor; bílý, 94dB, 125Hz-20kHz, 10/6/3/1,5W@100V, hliníkový kryt-korpus (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 180° (1kHz), 115° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD; IP54	kpl	4	1 112,72	4 451 Kč	72,16	289 Kč	4 740 Kč
16	EOL modul na konec linky	kpl	2	171,57	343 Kč	215,63	431 Kč	774 Kč
	Kabeláž							
17	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	150	23,37	3 506 Kč	14,38	2 157 Kč	5 663 Kč
	Nosné trasy							
18	Jednotlivé kabelové příchytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	500	6,03	3 015 Kč	14,38	7 190 Kč	10 205 Kč
	Ostatní náklady							
19	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	977,50	978 Kč	978 Kč
20	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	1 564,00	1 564 Kč	1 564 Kč
	Společné							
21	Požární ucpávky	kpl	1	3 605,00	3 605 Kč	2 156,25	2 156 Kč	5 761 Kč
22	Úprava stávající hlavní kabelové trasy na schodišřovém rameni; obložení certifikovaným požárním obkladem: šlitky...	kpl	1	2 678,00	2 678 Kč	3 450,00	3 450 Kč	6 128 Kč
	Ostatní							
23	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
24	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	9 726,70	9 727 Kč	9 727 Kč
25	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory,...)	kpl	1	0,00	0 Kč	9 630,00	9 630 Kč	9 630 Kč
26	Stavební přípomoc: drážkování, sekání; uložení stávající datové / sílové kabeláže na CHUC do trubek/ pod omítku; zapravení	kpl	1	0,00	0 Kč	9 630,00	9 630 Kč	9 630 Kč
27	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	37 713,40	37 713 Kč	37 713 Kč
28	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
29	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
30	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
31	Nepředvidatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
32	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
33	Revize, prohlídka, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
34	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	6 601,30	6 601 Kč	6 601 Kč
					56 693 Kč		135 034 Kč	191 727 Kč

**Střední škola automobilní a informatiky
Celková Rekapitulace**

REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY	Contract - Total Kr Kč
Slaboproud	2 089 271 Kč
1. 4.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	450 539 Kč
2. 3.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	465 239 Kč
3. 2.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	475 780 Kč
4. 1.np STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)	697 713 Kč
Cena celkem bez DPH	2 089 271,-

Střední škola automobilní a Informatiky, Weilova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Slaboproudá elektroinstalace 4.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Uprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojek 125/50 vč.výložníků a kotevních prvků	m	90	183,26	16 483 Kč	187,45	18 971 Kč	33 364 Kč
2	T-kus 125/50	kpl	2	491,06	982 Kč	38,46	77 Kč	1 059 Kč
3	Odbočující kovová přepážka	m	90	94,62	8 516 Kč	38,46	3 461 Kč	11 977 Kč
4	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spony)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,38	14 Kč	427 Kč
5	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
6	CYA4	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	791 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
7	Digitální hodiny <i>oboustranné</i> HI-MEM.ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, <i>modré</i> , vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
8	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop: v=10cm	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
9	Rozbočovací krabice	kpl	1	4,42	4 Kč	54,98	65 Kč	69 Kč
10	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	77	11,87	914 Kč	14,38	1 107 Kč	2 021 Kč
11	Elektroinstalační lišta 20x20	m	11	13,02	143 Kč	36,09	397 Kč	540 Kč
PZTS + EKV								
12	Nezáhřevaná plastová vnitřní sířna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	2	199,72	399 Kč	217,06	434 Kč	834 Kč
13	PIR detektor s dosahem 16m, EOL rezistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	5	546,52	2 733 Kč	109,25	546 Kč	3 279 Kč
14	Kloubový držák na sířnu (5ks v balení)	ks	5	41,53	208 Kč	109,25	546 Kč	754 Kč
15	SYKFY 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	495	5,36	3 148 Kč	14,38	7 118 Kč	10 266 Kč
16	Elektroinstalační trubka ohebná ø25 mm, včetně přichytek	m	65	5,60	429 Kč	36,09	2 346 Kč	2 775 Kč
17	Elektroinstalační trubka ohebná ø40 mm, včetně přichytek	m	55	16,18	890 Kč	36,09	1 985 Kč	2 875 Kč
18	Elektroinstalační krabice hluboká univerzální, pod omítku	ks	9	8,80	79 Kč	64,98	585 Kč	664 Kč
Stoupační vedení								
19	Elektroinstalační trubka pevná ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	20	31,80	636 Kč	36,09	722 Kč	1 358 Kč
20	Elektroinstalační trubka ohebná ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	30	40,06	1 202 Kč	36,09	1 083 Kč	2 285 Kč
21	Uložení do stoupačky, vyvedení v podhledu / boxu pod stropem, zapravení otvorů, označení trasy	kpl	1	0,00	0 Kč	862,50	863 Kč	863 Kč

EPS								
Detektory								
22	Opticko-kouřový hlásič	kpl	43	962,84	41 402 Kč	109,25	4 698 Kč	46 100 Kč
23	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	2	1 130,36	2 261 Kč	109,25	219 Kč	2 479 Kč
24	Termodiferenciální hlásič	kpl	2	962,84	1 926 Kč	109,25	219 Kč	2 144 Kč
25	Patice hlásiče	kpl	47	99,19	4 615 Kč	217,06	10 202 Kč	14 817 Kč
26	Popisný štítek	kpl	47	15,89	747 Kč	14,38	676 Kč	1 423 Kč
Tlačítkové hlásiče								
27	IQ8 modul elektronický tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,06	434 Kč	2 541 Kč
28	Kryt se sklem a piktogramem, červený, odstín obdvojný RAL 3020	kpl	2	176,47	353 Kč	14,38	29 Kč	382 Kč
Kabeláž								
29	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	450	9,51	4 280 Kč	14,38	6 471 Kč	10 751 Kč
30	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1: Ø cca 8,7mm	m	15	11,88	178 Kč	14,38	216 Kč	394 Kč
Nosné trasy								
31	Kabelová přichytka kovová nepožární: vč. kotvy (á 0,5m)	kpl	860	5,62	3 709 Kč	14,38	9 491 Kč	13 200 Kč
32	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	40	5,62	225 Kč	14,38	575 Kč	800 Kč
33	Píastová trubka ohebná - průměr 25mm	m	30	4,24	127 Kč	72,16	2 165 Kč	2 292 Kč
34	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	862,50	863 Kč	1 378 Kč
Alternativa ke kabelové kovové přichytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka Ø16mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	125	56,44	7 055 Kč	0,00	0 Kč	7 055 Kč
x2	Al trubka Ø20mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	9	63,53	572 Kč	0,00	0 Kč	572 Kč
Ostatní náklady								
35	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 910,00	3 910 Kč	3 910 Kč
36	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
NZS								
Reproduktory								
37	Reproduktor nástěnný-sklíňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	22	621,34	13 669 Kč	144,19	3 172 Kč	16 842 Kč
38	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD	kpl	10	439,28	4 393 Kč	216,35	2 164 Kč	6 556 Kč
39	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	10	8,24	82 Kč	79,06	791 Kč	873 Kč
40	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	10	51,50	515 Kč	79,06	791 Kč	1 306 Kč
41	EOL modul na konec linky	kpl	5	180,60	903 Kč	222,81	1 114 Kč	2 017 Kč
Kabeláž								
42	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0: Ø 10,4mm	m	570	23,37	13 321 Kč	14,38	8 197 Kč	21 518 Kč
Nosné trasy								
43	Jednotlivé kabelové přichytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	840	6,03	5 065 Kč	14,38	12 079 Kč	17 144 Kč
44	Skupinový držák - GRIP, vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1 1) kg/m; min. P30-R	kpl	135	91,67	12 375 Kč	57,65	7 783 Kč	20 158 Kč
45	Propojovací krabice ze zaručenou funkčnosti při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	1	491,72	492 Kč	107,81	108 Kč	600 Kč
Ostatní náklady								
46	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
47	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

Společná								
48	Drobný instalační materiál (pásky, štitky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
49	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
50	Požární ucpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč
51	Identifikační štitky	kpl	1	51,50	52 Kč	287,50	288 Kč	339 Kč
Ostatní								
52	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
53	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	25 920,22	25 920 Kč	25 920 Kč
54	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
55	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	33 608,10	33 608 Kč	33 608 Kč
56	Stavební přípomoc: rastrový pohled	m2	260	0,00	0 Kč	63,25	16 445 Kč	16 445 Kč
57	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
58	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
59	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
60	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
61	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
62	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
63	Revize, prohlídka, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
64	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	7 866,30	7 866 Kč	7 866 Kč
					199 926 Kč		250 614 Kč	450 536 Kč

Střední škola automobilní a Informatiky, Weilova 1270/4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Slaboproudá elektroinstalace 3.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Úprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojek 125/50 vč.výložníků a kotevnic prvků	m	90	183,26	16 493 Kč	187,45	16 871 Kč	33 364 Kč
2	T-kus 125/50	kpl	2	491,06	982 Kč	38,46	77 Kč	1 059 Kč
3	Oddělovací kovová přepážka	m	90	94,62	8 516 Kč	38,46	3 461 Kč	11 977 Kč
4	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spony)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,36	14 Kč	427 Kč
5	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
6	CYAA	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	791 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
7	Digitální hodiny <i>oboustranné</i> HH:MM:ss, interiérové, 7mí-segmentové LED zobrazovače, <i>modré</i> , vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
8	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop; v=10cm	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
9	Rozbočovací krabice	kpl	1	4,42	4 Kč	64,98	65 Kč	69 Kč
10	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	77	11,87	914 Kč	14,38	1 107 Kč	2 021 Kč
11	Elektroinstalační lišta 20x20	m	22	13,02	286 Kč	36,09	794 Kč	1 080 Kč
PZTS + ERV								
12	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	2	2 039,71	4 079 Kč	150,94	302 Kč	4 381 Kč
13	Kovový univerzální jednoprostorový kryt pro zdroj / akumulátor do 40Ah	kpl	1	826,27	826 Kč	79,06	79 Kč	905 Kč
14	Modul posilovacího zdroje 2,75A vč. expanderu 4in/4out	kpl	1	4 898,68	4 899 Kč	461,44	461 Kč	5 360 Kč
15	Expander v kovovém krytu pro 6 zón a 4 PGM výstupy	kpl	5	2 632,37	13 162 Kč	217,06	1 085 Kč	14 247 Kč
16	EOL modul - zakončení sběrnice	kpl	1	515,00	515 Kč	143,75	144 Kč	659 Kč
17	Nezálohovaná plastová vnitřní síreña 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	2	199,72	399 Kč	217,06	434 Kč	834 Kč
18	PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	9	546,52	4 919 Kč	109,25	983 Kč	5 902 Kč
19	PIR detektor pro dlouhé chodby s dosahem 30m	kpl	1	549,40	549 Kč	109,25	109 Kč	659 Kč
20	Kloubový držák na stěnu (5ks v balení)	ks	10	41,53	415 Kč	109,25	1 093 Kč	1 508 Kč
21	SYKFY 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	616	6,38	3 918 Kč	14,38	8 858 Kč	12 776 Kč
22	FTP 4p, kat.5 - kabel sběrnice	m	198	6,48	1 279 Kč	7,19	1 424 Kč	2 703 Kč
23	Elektroinstalační lišta 40x40	m	22	35,81	788 Kč	36,09	794 Kč	1 582 Kč
24	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý, vč. krytu, spojek	m	9	81,95	738 Kč	36,09	325 Kč	1 062 Kč
25	Elektroinstalační trubka ohebná, ø25 mm, včetně přichytek	m	175	6,60	1 155 Kč	36,09	6 316 Kč	7 471 Kč
26	Elektroinstalační trubka ohebná, ø40 mm, včetně přichytek	m	55	16,18	890 Kč	36,09	1 985 Kč	2 875 Kč
27	Elektroinstalační krabice hluboká univerzální, pod omítku	ks	12	8,71	105 Kč	64,98	780 Kč	884 Kč
Stoupační vedení								
28	Elektroinstalační trubka pevná, ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	20	31,80	636 Kč	36,09	722 Kč	1 358 Kč
29	Elektroinstalační trubka ohebná, ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	26	40,08	1 042 Kč	36,09	938 Kč	1 980 Kč
30	Uložení do stoupačky, vyvedení v podhledu / boxu pod stropem, zapravení otvorů, označení trasy	kpl	1	0,00	0 Kč	862,50	863 Kč	863 Kč

EPS								
Detektory								
31	Opticko-kouřový hlásič	kpl	33	962,84	31 774 Kč	109,25	3 605 Kč	35 379 Kč
32	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	1	1 130,36	1 130 Kč	109,25	109 Kč	1 240 Kč
33	Termodiferenciální hlásič	kpl	2	962,84	1 926 Kč	109,25	219 Kč	2 144 Kč
34	Patice hlásiče	kpl	36	98,19	3 535 Kč	217,06	7 814 Kč	11 349 Kč
35	Popisný štítek	kpl	36	15,89	572 Kč	14,38	518 Kč	1 090 Kč
Tlačítkové hlásiče								
36	IQ8 modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,06	434 Kč	2 541 Kč
37	Kryt ze sklem a piktogramem, červený, odstín obdobný RAL 3020	kpl	2	176,47	353 Kč	14,38	29 Kč	382 Kč
Kabeláž								
38	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	270	9,51	2 568 Kč	14,38	3 883 Kč	6 450 Kč
39	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 8,7mm	m	15	11,88	178 Kč	14,38	216 Kč	394 Kč
Nosné trasy								
40	Kabelová příchytka kovová nepožární; vč. kotvy (š 0,5m)	kpl	540	5,62	3 035 Kč	14,38	7 785 Kč	10 800 Kč
41	Normová kabelová příchytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	40	5,62	225 Kč	14,38	575 Kč	800 Kč
42	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	30	4,24	127 Kč	72,16	2 165 Kč	2 292 Kč
46	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	862,50	863 Kč	1 378 Kč
44	Skupinový držák - stoupací vedení - 4 kabely, max. Ø 16mm; vč. kotvy	kpl	10	11,66	117 Kč	57,85	577 Kč	693 Kč
Alternativa ke kabelové kovové příchytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka Ø16mm; vč. příchytka a spojek (kolen)	m	115	56,44	6 491 Kč	0,00	0 Kč	6 491 Kč
x2	Al trubka Ø20mm; vč. příchytka a spojek (kolen)	m	9	83,53	752 Kč	0,00	0 Kč	752 Kč
Ostatní náklady								
45	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 910,00	3 910 Kč	3 910 Kč
46	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
NZS								
Reproduktory								
47	Reproduktor nástěnný-skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	17	580,27	10 035 Kč	144,19	2 451 Kč	12 486 Kč
48	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD	kpl	9	1 112,72	10 014 Kč	216,35	1 947 Kč	11 962 Kč
49	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	9	8,24	74 Kč	79,06	712 Kč	786 Kč
50	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	9	51,50	464 Kč	79,06	712 Kč	1 175 Kč
51	EOL modul na konec linky	kpl	3	171,57	515 Kč	222,81	668 Kč	1 183 Kč
Kabeláž								
52	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	350	23,37	8 180 Kč	14,38	5 033 Kč	13 213 Kč
Nosné trasy								
53	Jednotlivá kabelová příchytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	440	6,03	2 653 Kč	14,38	6 327 Kč	8 980 Kč
54	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1.1) kg/m; min. P30-R	kpl	180	91,67	16 501 Kč	57,65	10 377 Kč	26 878 Kč
55	Propojovací krabice ze zaručenou funkčností při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	1	491,72	492 Kč	107,81	108 Kč	600 Kč
Ostatní náklady								
56	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
57	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

Společně								
58	Drobný instalační materiál (pásky, štítky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky,...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
59	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
60	Požární ucpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč
61	Identifikační štítky	kpl	1	51,50	52 Kč	287,50	288 Kč	339 Kč
Ostatní								
62	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
63	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	29 126,81	29 127 Kč	29 127 Kč
64	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revízní otvory...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
65	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	35 222,00	35 222 Kč	35 222 Kč
66	Stavební přípomoc: rastrový pohled	m2	250	0,00	0 Kč	83,25	15 813 Kč	15 813 Kč
67	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodu	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
68	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
69	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
70	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
71	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
72	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
73	Revíze, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
74	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	7 866,30	7 866 Kč	7 866 Kč
					213 921 Kč		251 318 Kč	465 239 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Weilova 1270/4, Praha 10 - Hostivař

Výkaz výměr

Siaboproudá elektroinstalace 2.NP STARA BUDOVA (= II. ETAPA)

č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Uprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, děrovaný vč.spojsek 125/50 vč.výložníků a kolevních prvků	m	90	183,26	16 493 Kč	187,45	16 671 Kč	33 364 Kč
2	T-lus 125/50	kpl	2	491,06	982 Kč	38,46	77 Kč	1 059 Kč
3	Oddělujič kovová přepážka	m	90	94,82	8 516 Kč	38,46	3 461 Kč	11 977 Kč
4	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spony)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,38	14 Kč	427 Kč
5	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
6	CYAA	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	791 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
7	Digitální hodiny <i>oboustranné</i> Hi-EMM:ss, Interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, <i>modré</i> , vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, <i>závěsná montáž</i>	kpl	2	18 753,21	37 506 Kč	222,81	446 Kč	37 952 Kč
8	<i>Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/strop: v=10cm</i>	ks	2	10,30	21 Kč	222,81	446 Kč	466 Kč
9	Rozbočovací krabice	kpl	2	4,42	9 Kč	64,98	130 Kč	139 Kč
10	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	77	11,87	914 Kč	14,38	1 107 Kč	2 021 Kč
11	Elektroinstalační lišta 20x20	m	55	13,02	716 Kč	36,09	1 885 Kč	2 701 Kč
PZTS + EKV								
12	Nezřehovaná plastová vnitřní sířna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	2	199,72	399 Kč	217,06	434 Kč	834 Kč
13	PIR detektor s dosahem 18m, EOL resistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	kpl	6	546,52	3 279 Kč	109,25	656 Kč	3 935 Kč
14	PIR detektor pro dlouhé chodby s dosahem 30m	kpl	1	549,40	549 Kč	109,25	109 Kč	659 Kč
15	<i>Kloboučový držák na stěnu (5ks v balení)</i>	ks	7	41,53	291 Kč	109,25	765 Kč	1 055 Kč
16	SYKFY 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	425	5,36	2 703 Kč	14,38	6 112 Kč	8 815 Kč
17	Elektroinstalační lišta 40x40	m	22	35,81	788 Kč	36,09	794 Kč	1 582 Kč
18	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý, vč. krytu, spojsek	m	18	81,95	1 311 Kč	36,09	677 Kč	1 989 Kč
19	Elektroinstalační trubka ohebná, ø25 mm, včetně přichytek	m	150	6,60	990 Kč	36,09	5 414 Kč	6 404 Kč
20	Elektroinstalační trubka ohebná, ø40 mm, včetně přichytek	m	55	16,18	890 Kč	36,09	1 985 Kč	2 875 Kč
21	Elektroinstalační krabice hluboká univerzální, pod omítku	ks	12	8,80	106 Kč	64,98	780 Kč	885 Kč
Stoupačí vedení								
22	Elektroinstalační trubka pevná, ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	20	31,80	636 Kč	36,09	722 Kč	1 358 Kč
23	Elektroinstalační trubka ohebná, ø50 mm, včetně přichytek, drátu	m	30	40,08	1 202 Kč	36,09	1 083 Kč	2 285 Kč
24	Uložení do stoupačky, vyvedení v podhledu / boxu pod stropem, zapravení otvorů, označení trasy	kpl	1	0,00	0 Kč	862,50	863 Kč	863 Kč

EPS								
Detektory								
25	Opticko-kouřový hlásič	kpl	44	962,64	42 365 Kč	109,25	4 807 Kč	47 172 Kč
26	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	1	1 130,36	1 130 Kč	109,25	109 Kč	1 240 Kč
27	Termodiferenciální hlásič	kpl	2	962,64	1 926 Kč	109,25	219 Kč	2 144 Kč
28	Patice hlásiče	kpl	47	98,19	4 615 Kč	217,06	10 202 Kč	14 817 Kč
28	Popisný štítek	kpl	47	15,89	747 Kč	14,38	676 Kč	1 423 Kč
30	Ochranný kryt hlásiče (mechanické poškození - tělocvična)	kpl	9	831,65	7 485 Kč	215,63	1 941 Kč	9 426 Kč
Tlačítkové hlásiče								
31	IQ8 modul elektronický tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	2	1 053,34	2 107 Kč	217,06	434 Kč	2 541 Kč
32	Kryt ze skla a piktogramem, červený, odstín obdobný RAL 3020	kpl	2	176,47	353 Kč	14,38	29 Kč	382 Kč
Kabeláž								
33	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	520	9,51	4 945 Kč	14,38	7 478 Kč	12 423 Kč
34	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1: Ø cca 8,7mm	m	15	11,86	178 Kč	14,38	216 Kč	394 Kč
Nosné trasy								
35	Kabelová přichytka kovová nepožární; vč. kotvy (š 0,5m)	kpl	700	5,62	3 934 Kč	14,38	10 066 Kč	14 000 Kč
36	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	40	5,62	225 Kč	14,38	575 Kč	800 Kč
37	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	30	4,24	127 Kč	72,16	2 165 Kč	2 292 Kč
38	Ostatní drobný montážní materiál tras - vruty, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	862,50	863 Kč	1 378 Kč
39	Skupinový držák - stoupačí vedení - 4 kabely, max. Ø 16mm; vč. kotvy	kpl	10	11,66	117 Kč	0,00	0 Kč	117 Kč
Alternativa ke kabelové kovové přichytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka Ø16mm; vč. přichytka a spojky (kolen)	m	115	56,44	6 491 Kč	0,00	0 Kč	6 491 Kč
x2	Al trubka Ø20mm; vč. přichytka a spojky (kolen)	m	9	63,53	572 Kč	0,00	0 Kč	572 Kč
Ostatní náklady								
40	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 910,00	3 910 Kč	3 910 Kč
41	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
NZS								
Reproduktory								
42	Reproduktor nástěnný-skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	19	590,27	11 215 Kč	144,19	2 740 Kč	13 955 Kč
43	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD	kpl	9	1 112,72	10 014 Kč	216,35	1 947 Kč	11 962 Kč
44	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	9	8,24	74 Kč	79,06	712 Kč	786 Kč
45	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	9	51,50	464 Kč	79,06	712 Kč	1 176 Kč
46	EOL modul na konec linky	kpl	3	171,57	515 Kč	222,61	688 Kč	1 183 Kč
Kabeláž								
47	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	390	23,37	9 114 Kč	14,38	5 608 Kč	14 723 Kč
Nosné trasy								
48	Jednotlivé kabelové přichytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	410	6,03	2 472 Kč	14,38	5 896 Kč	8 368 Kč
49	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1.1) kg/m; min. P30-R	kpl	230	91,67	21 084 Kč	57,65	13 260 Kč	34 344 Kč
50	Propojovací krabice ze zaručenou funkčnosti při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	1	491,72	492 Kč	107,81	108 Kč	600 Kč
Ostatní náklady								
51	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
52	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

Společně								
53	Drobný instalační materiál (pásky, štitky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky...)	kpl	1	463,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
54	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
55	Požární ucpávky	kpl	1	1 339,00	1 339 Kč	1 725,00	1 725 Kč	3 064 Kč
56	Identifikační štitky	kpl	1	51,50	52 Kč	287,50	288 Kč	339 Kč
Ostatní								
57	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
58	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcí/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	30 715,72	30 716 Kč	30 716 Kč
59	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
60	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	33 608,10	33 608 Kč	33 608 Kč
61	Stavební přípomoc: rastrový podhled	m2	250	0,00	0 Kč	83,25	15 813 Kč	15 813 Kč
62	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
63	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
64	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
65	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
66	Nepředvídatelné a pomocné výkony, realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
67	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
68	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,50	8 032 Kč	8 032 Kč
69	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	7 866,30	7 866 Kč	7 866 Kč
					210 312 Kč		259 469 Kč	475 780 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Slaboproudá elektroinstalace 1.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
Úprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled								
1	Kabelový žlab plechový, dřevaný vč. spojek 125/50 vč. výložníků a kotvících prvků	m	99	183,26	18 143 Kč	187,45	18 559 Kč	36 700 Kč
2	T-kus 125/50	kpl	4	491,06	1 964 Kč	38,46	164 Kč	2 119 Kč
3	Oddělující kovová přepážka	m	99	94,62	9 367 Kč	38,46	3 908 Kč	13 175 Kč
4	Spojovací materiál (šrouby, matky, podložky, spomy)	kpl	1	412,41	412 Kč	14,38	14 Kč	427 Kč
5	Přesun kamer stávajících kamer pod podhledovou konstrukcí	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
6	CYAA	m	110	9,33	1 026 Kč	7,19	791 Kč	1 817 Kč
Jednotný čas								
7	Digitální hodiny jednostranné HH:MM:ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, modré, vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, nástěnná montáž	kpl	2	10 418,45	20 837 Kč	222,81	446 Kč	21 283 Kč
8	Digitální hodiny oboustranné HH:MM:ss, interiérové, 7mi-segmentové LED zobrazovače, modré, vysoká svítivost, 57/38mm, černý rám, synchronizace 24V pulsem, napájení 230VAC, závěsná montáž	kpl	1	18 753,21	18 753 Kč	222,81	223 Kč	18 976 Kč
9	Závěs pro instalaci oboustranných hodin na podhled/štrp: v=10cm	ks	1	10,30	10 Kč	222,81	223 Kč	233 Kč
10	Kryt hodin (mřížka) v tělocvičně	kpl	1	1 236,00	1 236 Kč	2 157,80	2 158 Kč	3 394 Kč
11	Dálkový IR ovladač (stopky)	kpl	1	1 619,88	1 620 Kč	0,00	0 Kč	1 620 Kč
12	Termostat-zobrazení teploty v tělocvičně	kpl	1	1 313,25	1 313 Kč	115,00	115 Kč	1 428 Kč
13	Rozbočovací krabice	kpl	2	4,42	9 Kč	64,98	130 Kč	139 Kč
14	Kabel CYKY-D 2x2,5	m	132	11,87	1 567 Kč	14,38	1 898 Kč	3 465 Kč
15	Elektroinstalační lišta 20x20	m	22	13,02	286 Kč	36,09	794 Kč	1 080 Kč
16	Elektroinstalační trubka ohebná, ø25 mm včetně přichytek/podomítku	m	11	6,60	73 Kč	36,09	397 Kč	470 Kč
PZTS + ERV								
17	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 6 let. VdS	ks	2	2 039,71	4 079 Kč	150,94	302 Kč	4 381 Kč
18	Kovový univerzální jednoosobový kryt pro zstroj / akumulátor do 40Ah	kpl	1	826,27	826 Kč	79,06	79 Kč	905 Kč
19	Ovládací a programovací klávesnice LCD bez dvířek	kpl	2	2 597,04	5 194 Kč	436,44	877 Kč	6 071 Kč
20	Modul posilovacího zdroje 2,75A vč. expanderu 8in/4out	kpl	1	4 898,68	4 899 Kč	461,44	461 Kč	5 360 Kč
21	Expander v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kpl	3	2 632,37	7 897 Kč	217,06	651 Kč	8 548 Kč
22	EOL modul - zakončení sběrnice	kpl	1	515,00	515 Kč	143,75	144 Kč	659 Kč
23	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	kpl	2	199,72	399 Kč	217,06	434 Kč	834 Kč
24	PIR detektor s dosahem 16m, EOL rezistory, pohled pod sebe a PLUS-IN konstrukce	kpl	23	546,52	12 570 Kč	109,25	2 513 Kč	15 083 Kč
25	Kloubový držák na stěnu (5ks v balení)	ks	23	41,53	955 Kč	109,25	2 513 Kč	3 468 Kč
26	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	kpl	2	288,14	576 Kč	324,68	650 Kč	1 226 Kč
27	Propojovací krabice s temperem, na povrch	kpl	1	170,72	171 Kč	145,19	145 Kč	316 Kč
28	SYKFY 4x2x0,5 - kabel pro připojení detektorů, kontaktů	m	1830	6,36	11 639 Kč	14,38	26 315 Kč	37 954 Kč
29	FTP 4p. kat.5 - kabel sběrnice	m	143	6,48	924 Kč	7,19	1 026 Kč	1 950 Kč
30	Elektroinstalační lišta 20x20	m	132	13,02	1 719 Kč	36,09	4 784 Kč	6 483 Kč
31	Elektroinstalační lišta 40x40	m	33	35,81	1 182 Kč	36,09	1 191 Kč	2 373 Kč
32	Kabelový žlab plastový 100x40mm bílý vč. krytu, spojek	m	6,6	81,95	541 Kč	36,09	238 Kč	779 Kč
33	Elektroinstalační trubka ohebná, ø25 mm včetně přichytek	m	120	6,60	792 Kč	36,09	4 331 Kč	5 123 Kč
34	Elektroinstalační trubka ohebná, ø40 mm včetně přichytek	m	110	16,18	1 780 Kč	36,09	3 970 Kč	5 750 Kč
35	Elektroinstalační krabice hlutková univerzální, pod omítku	ks	9	8,80	79 Kč	64,98	585 Kč	664 Kč

EPS								
Detektory								
36	Opticko-kouřový hlásič	kpl	45	962,84	43 328 Kč	109,25	4 918 Kč	48 244 Kč
37	Multisenzorový hlásič - OT	kpl	10	1 130,36	11 304 Kč	109,25	1 093 Kč	12 396 Kč
38	Termodiferenční hlásič	kpl	1	962,84	963 Kč	109,25	109 Kč	1 072 Kč
39	Patka hlásiče	kpl	56	98,19	5 499 Kč	217,06	12 155 Kč	17 654 Kč
40	Popisný štítek	kpl	56	15,89	880 Kč	14,38	805 Kč	1 695 Kč
Tlačítkové hlásiče								
41	IQ8 modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	kpl	4	1 053,34	4 213 Kč	217,06	888 Kč	5 062 Kč
42	Kryt se sklem a piktogramem, červený, odstín obdobjí RAL 3020	kpl	4	176,47	706 Kč	14,38	58 Kč	763 Kč
					0 Kč	0,00	0 Kč	0 Kč
Kabeláž								
43	JXFE-R 1x2x0,8 B2ca s1 d0	m	615	9,51	5 849 Kč	14,38	8 644 Kč	14 692 Kč
44	JXFE-V FE180 1x2x0,8 P30R, B2ca s1, d1; Ø cca 8,7mm	m	24	11,86	285 Kč	14,38	345 Kč	630 Kč
Nosné trasy								
45	Kabelová přichytka kovová nepožární; vč. kotvy (d 0,5m)	kpl	1200	5,62	6 744 Kč	14,38	17 256 Kč	24 000 Kč
46	Normová kabelová přichytka pro max.1 kabel s JXFE-V 1x2x0,8, zachování funkčnosti kabelového systému, normový systém podle ZP27/2008, vč. kotvy	kpl	80	5,62	450 Kč	14,38	1 150 Kč	1 600 Kč
47	Plastová trubka ohebná průměr 25mm	m	30	4,24	127 Kč	72,16	2 165 Kč	2 292 Kč
48	Ostatní drobný montážní materiál tras - vnutry, hmoždinky, stahovací pásky...	kpl	1	515,00	515 Kč	862,50	863 Kč	1 378 Kč
Alternativa ke kabelové kovové přichytce v místnostech bez podhledu								
x1	Al trubka Ø16mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	69	56,44	3 894 Kč	0,00	0 Kč	3 894 Kč
x2	Al trubka Ø20mm; vč. přichytek a spojek (kolen)	m	18	63,53	1 144 Kč	0,00	0 Kč	1 144 Kč
Ostatní náklady								
49	Předepsané zkoušky EPS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	3 910,00	3 910 Kč	3 910 Kč
50	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč
NZS								
Reproduktory								
51	Reproduktor nástěnný-skříňkový; bílý, 94dB, 150Hz-20kHz, 6/3/1,5/0,8W@100V, MDF (vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz)); CPD	kpl	25	590,27	14 757 Kč	144,19	3 605 Kč	18 362 Kč
52	Reproduktor podhledový; bílý, 89dB, 85Hz-20kHz (-6dB), 6/3/1,5/0,75W@100V, (vyzařovací úhel H/V 180° (1kHz), 180° (2kHz), 75° (4kHz)); CPD	kpl	9	1 112,72	10 014 Kč	216,35	1 947 Kč	11 962 Kč
53	Montážní kruh pro podhledové reproduktory	ks	9	8,24	74 Kč	79,06	712 Kč	786 Kč
54	Montážní kryt k podhledovým reproduktorům	ks	9	51,50	464 Kč	79,06	712 Kč	1 175 Kč
55	EOL modul na konec linky	kpl	4	171,57	686 Kč	222,81	891 Kč	1 578 Kč
Kabeláž								
56	1-CSKH-V180 - J 3x1,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 10,4mm	m	700	23,37	16 359 Kč	14,38	10 066 Kč	26 425 Kč
57	1-CSKH-V180 - J 3x2,5 P30-R; B2ca s1 d0; Ø 11,3mm	m	220	32,45	7 139 Kč	14,38	3 164 Kč	10 303 Kč
Nosné trasy								
58	Jednotlivá kabelová přichytka pro max.1 kabel s 1-CSKH-V180 - J 3x1,5, zachování funkčnosti kabelového systému, vč. kotvy; normová konstrukce; min. P30-R	kpl	500	8,03	3 015 Kč	14,38	7 190 Kč	10 205 Kč
59	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 1 (1,1) kg/m; min. P30-R	kpl	250	91,67	22 918 Kč	57,65	14 413 Kč	37 330 Kč
60	Skupinový držák - GRIP; vč. kotvy, trasa se zachováním funkčnosti při požáru; normová konstrukce; nosnost max. 5 kg/m (síl kabely); min. P30-R	kpl	195	91,67	17 876 Kč	57,65	11 242 Kč	29 117 Kč
61	Skupinový držák pro max. 3 kabely "V" 3x2,5 (max. Ø 26mm) - sloupací vedení; normová konstrukce; vč. kotvy; min. P30-R	kpl	35	91,67	3 208 Kč	57,65	2 018 Kč	5 226 Kč
62	Propojovací krabice ze zaručenou funkčnosti při požáru; 14 svorek; min. P30-R	kpl	2	491,72	983 Kč	107,81	216 Kč	1 199 Kč
63	Kryt kabelových přichytek - zařízení pro odlehčení tahu trasy se zachováním funkčnosti při požáru (společně pro EPS); malý; min. P30-R	kpl	3	1 442,00	4 326 Kč	57,65	173 Kč	4 499 Kč
Ostatní náklady								
64	Předepsané zkoušky NZS dle vyhl.	kpl	1	0,00	0 Kč	1 955,00	1 955 Kč	1 955 Kč
65	Práce servisního technika, oživení systému programování	kpl	1	0,00	0 Kč	3 128,00	3 128 Kč	3 128 Kč

Společně								
66	Drobný instalační materiál (pásky, štičky, WAGO svorky, vruty, hmoždinky...)	kpl	1	483,50	464 Kč	431,25	431 Kč	895 Kč
67	Pomocný materiál	kpl	1	618,00	618 Kč	431,25	431 Kč	1 049 Kč
68	Požární ucpávky	kpl	1	2 060,00	2 060 Kč	2 156,25	2 156 Kč	4 216 Kč
69	Identifikační štítky	kpl	1	61,50	52 Kč	267,50	289 Kč	339 Kč
Ostatní								
70	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1	0,00	0 Kč	1 196,00	1 196 Kč	1 196 Kč
71	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1	0,00	0 Kč	47 226,61	47 227 Kč	47 227 Kč
72	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupejících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory...)	kpl	1	0,00	0 Kč	17 205,00	17 205 Kč	17 205 Kč
73	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1	0,00	0 Kč	74 798,00	74 798 Kč	74 798 Kč
74	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1	0,00	0 Kč	690,00	690 Kč	690 Kč
75	Zajištění pracoviště	kpl	1	0,00	0 Kč	1 035,00	1 035 Kč	1 035 Kč
76	Doprava materiálu	kpl	1	0,00	0 Kč	924,80	925 Kč	925 Kč
77	Likvidace odpadu	kpl	1	0,00	0 Kč	1 233,00	1 233 Kč	1 233 Kč
78	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1	0,00	0 Kč	5 520,00	5 520 Kč	5 520 Kč
79	Podružný materiál	kpl	1	824,00	824 Kč	460,00	460 Kč	1 284 Kč
80	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1	0,00	0 Kč	8 031,60	8 032 Kč	8 032 Kč
81	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0,00	0 Kč	7 866,30	7 866 Kč	7 866 Kč
					325 100 Kč		372 613 Kč	697 713 Kč

Certifikát k pojistné smlouvě č. 1690419918 – přihláška č. 2

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 11000 Praha 1, Česká republika, , zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS

IČO. 45272956

zastupuje

specialista korporátního obchodu, Korporátní a průmyslové pojištění

(dále jen „pojistitel“)

vystavuje certifikát o pojištění

pro zhotovitele

ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČO 45274517

(dále jen „pojištěný“).

Uvedeného jako „pojištěný“ v pojistné smlouvě klienta:

ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČO 45274517

(dále jen „pojistník“)

Pojištěnými jsou dále investor / zadavatel a poddodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo z této pojistné smlouvy, v rozsahu jejich činností při budování díla.

Osobami oprávněnými dle této pojistné smlouvy jsou pojištění.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, která se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2020.

Místo pojištění

Stavba dle projektové dokumentace a platného stavebního povolení na místě:

Místem pojištění Weilova 1270/4, Praha 10.

Počátek a doba trvání pojištění : od 15.6.2021 do 15.9.2022, následuje záruční lhůta v délce 24 měsíců dle doložky EP 004.

Předmět pojištění, pojistné částky, limity pojistného plnění, spoluúčasti

Předmětem pojištění je budované dílo :

„SŠAa1 Weilova, Praha 10 - rekonstrukce“ dle smlouvy o dílo DIL/61/02/012057/2021 budovaná v souladu s právními a technickými předpisy a na základě platného stavebního povolení.

1. Parametry budovaného díla

Předmět pojištění	Pojistná částka	Spoluúčast
hodnota kontraktu budovaného díla	17 834 234,83 Kč	20 000 Kč
Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže dle EP302 *)	1 000 000 Kč	20 000 Kč
Stavební stroje a montážní stroje dle EP303 *)	1 000 000 Kč	20 000 Kč
Stávající majetek dle EP119 *)	20 000 000 Kč	20 000 Kč

2. Pojištění odpovědnosti

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Základní rozsah pojištění	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Pojištění odpovědnosti (roční limit plnění)	17 834 234,83 Kč	20 000 Kč

Ostatní parametry pojištění jsou uvedeny v rámcové pojistné smlouvě.

Tento certifikát se vyhotovuje pro potřeby pojistníka/pojištěného a nenahrazuje pojistnou smlouvu ani přihlášku.

V Praze 1.6.2021
za pojistitele

Generali Česká Pojišťovna a.s.



Korporátní a průmyslové pojištění

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu č. **1690336716** o pojištění odpovědnosti se společností **ELTODO, a.s., IČO 452 74 517** (pojistník), se sídlem Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, Česká republika.

Pojištěnými ze smlouvy č. **1690336716** jsou:

- **ELTODO, a.s.**, Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČO 45274517
- **Vegacom a.s.**, Praha 4 - Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 14201, Česká republika, IČO 25788680
- **Osvětlení Týnec, k.s.**, Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, okres Benešov, PSČ 25741, Česká republika, IČO 26140781
- **ELTODO Osvětlení, s.r.o.**, Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 14201, Česká republika, IČO 25751018
- **KH servis a.s.**, Praha 10, Pražská 810/16, PSČ 10221, Česká republika, IČO 45279748
- **ELTODO Národní dům, s.r.o.**, T. G. Masaryka 1088/24, 360 01 Karlovy Vary, Česká republika, IČO 26393425
- **PORIS a.s.**, Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČO 03670007
- **Energovod CZ, a.s.**, Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČO 04155637
- **Národní dům provozní, s.r.o.**, T. G. Masaryka 1088/24, 360 01 Karlovy Vary, Česká republika, IČO 03472221
- **SAGASTA s.r.o.**, Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČO 04598555
- **Osvětlení a energetické systémy a.s.**, Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 14200, Česká republika, IČO 25088092

Doba trvání pojištění: **23.2.2020 – 22.2.2023 (sjednání pojistné smlouvy na dobu 3 let)**

Toto pojištění zahrnuje:

1) Základní rozsah

Pojištění povinnosti k náhradě škody či újmy vzniklou jinému (**obecná odpovědnost**)

Limit plnění: **250.000.000,- Kč** (max. limit pro jednu a všechnu pojistné události v pojistném roce)

Spoluúčast: výše spoluúčasti nepřesahuje 10% z limitu plnění

Územní rozsah: **Evropa**

2) Sjednané doložky

Přehled doložek – pojistná nebezpečí	Sublimit pojistného plnění (v Kč)	Územní rozsah
Čisté finanční škody	10.000.000,-	Evropa
odstranění výluky na majetkovou propojenost	20.000.000,-	Evropa
Regresní náhrady	5.000.000,-	Evropa
Věci užívané a převzaté	50.000.000,-	Evropa
Škody na životním prostředí	2.000.000,-	Evropa
Škody způsobené vibracemi, sesedáním, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zeminy, erozí a v důsledku poddolování	2.000.000,-	Evropa
Škoda způsobená vadným výrobkem	100.000.000,-	Evropa
Pojištění náhrady na nemajetkovou újmu	1.000.000,-	Evropa

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020 a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah krytí uvedený v pojistné smlouvě č. 1690336716.

Digitálně podepsal

Datum: 2020.03.27
12:37:13 +01'00'

Praha, 26.3.2020

útvár korporátního a průmyslového pojištění



ZÁRUČNÍ LISTINA

Věřitel:
Hlavní město Praha
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581

Bankovní záruka č. 2103598029

Byli jsme informováni, že podle SMLOUVY O DÍLO č. DIL/61/02/012057/2021, jejímž předmětem je realizace veřejné zakázky s názvem „SŠAal Weilova, P10 – rekonstrukce elektroinstalace“, č. stavby: **ORG0045480** (dále jen „Smlouva“), která bude uzavřena mezi Vámi a obchodní společností **ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, IČO: 45274517**, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1573 (dále jen „Klient“), je za splnění povinností Klienta ze Smlouvy vyžadována bankovní záruka ve výši CZK 1.200.000,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., se sídlem Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu a bez námitek jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

CZK 1.200.000,00

slovy: **Korun českých Jeden Milión Dvě Stě Tisíc 00/100**
 (dále jen „Zaručená částka“)

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruky a bude obsahovat Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „Výzva“). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo pravost Vašich podpisů a oprávněnost podepsaných osob na Výzvě musí být potvrzeny Vaší bankou.

Výzva v originále nám musí být doručena v listinné podobě doporučenou poštou na adresu: Komerční banka, a.s., odd. Bankovní záruky (3833), P.O.BOX 839, 114 07 Praha 1, nebo kurýrem či osobně na adresu: Komerční banka, a.s., odd. Bankovní záruky (3833), Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1 nejpozději k níže uvedenému datu uplynutí platnosti této záruky.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **15. září 2022** včetně (datum uplynutí platnosti). Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká, a to i v případě, že tento den nebude pracovním dnem v místě pro doručení Výzvy.

Před datem uplynutí platnosti zaniká tato záruka i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručeno Vaše sdělení, že nás zprošťujete ze všech povinností daných touto zárukou a že vůči nám nemáte žádné nároky plynoucí z této záruky.

Toto sdělení nám musí být předloženo v listinném originále nebo úředně ověřené kopii na výše uvedenou adresu pro Výzvu (Vaše podpisy na sdělení musí být úředně ověřeny nebo pravost Vašich podpisů a oprávněnost podepsaných osob na sdělení musí být potvrzeny Vaší bankou) nebo elektronicky (podepsané uznávaným elektronickým podpisem) zaslané do datové schránky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku a právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.




Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.


V Praze dne 3. června 2021

Komerční banka, a.s.

podepsáno elektronicky


Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking

podepsáno elektronicky


Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking