

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava přízemí budovy a kompletní obnova technického vybavení hlavní budovy Muzea hl. m. Prahy

Objekt:

12 - D.1.4.5 - silnoproud a hromosvod

KSO: 801 45

Místo: Na Poříčí 52/1554, Praha 8

CC-CZ:

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:

Muzeum hlavního města Prahy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o.

IČ:

41190840

DIČ:

CZ41190840

Projektant:

SGL Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomáš Holomaj

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 308 536,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 308 536,57	21,00%	3 214 792,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 523 329,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava přízemí budovy a kompletní obnova technického vybavení hlavní budovy Muzea hl. m. Prahy

Objekt:

12 - D.1.4.5 - silnoproud a hromosvod

Místo:

Na Poříčí 52/1554, Praha 8

Datum:

17.08.2020

Zadavatel:

Muzeum hlavního města Prahy

Projektant:

SGL Projekt s.r.o.

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Holomoj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 308 536,57

PSV - Práce a dodávky PSV

15 057 286,57

741-01 - Osvětlení	8 486 862,02
741-02 - Nouzové osvětlení	704 234,75
741-03 - Vypínače v barvě paladium	150 948,75
741-04 - Zásuvky v barvě paladium	710 040,00
741-05 - Kabelové rozvody	1 362 922,50
741-06 - Kabelové trasy	749 667,50
741-07 - Rozvaděče	2 205 160,00
741-08 - UPS	282 062,30
741-09 - Hromosvod	405 388,75

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

251 250,00

VRN9 - Ostatní náklady	251 250,00
------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava přízemí budovy a kompletní obnova technického vybavení hlavní budovy Muzea hl. m. Prahy

Objekt: 12 - D.1.4.5 - silnoproud a hromosvod

Místo: Na Poříčí 52/1554, Praha 8

Zadavatel: Muzeum hlavního města Prahy

Uchazeč: AVERS spol.s r.o.

Datum: 17.08.2020

Projektant: SGL Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Holomoj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							15 308 536,57	
D PSV Práce a dodávky PSV							15 057 286,57	
D 741-01 Osvětlení							8 486 862,02	
1	K	741R00001	VANOVÉ SVÍTIDLO LED 54W, DIFÚZNÍ OPTICKÝ KRYT, IP66.	ks	43,000	1 887,41	81 158,45	
P			Poznámka k položce: A1					
2	K	741R00002	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO - 1 x E27, retrofit LED 806 lm, 1 x 8,5 W.	ks	3,000	1 514,20	4 542,59	
P			Poznámka k položce: A2					
3	K	741R00003	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO LED 5W, SMÍŠENÉ VYZAŘOVÁNÍ.	m	0,000	8 280,00	0,00	
P			Poznámka k položce: A3					
4	K	741R00004	STROPNÍ SVÍTIDLO LED 36W, DIFÚZNÍ OPTICKÝ KRYT.	ks	2,000	4 172,95	8 345,90	
P			Poznámka k položce: A4					
5	K	741R00005	ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO LED 31W, MIKROPRISMATICKÝ OPTICKÝ KRYT.	kg	10,000	21 610,57	216 105,70	
P			Poznámka k položce: A5					
6	K	741R00006	STROPNÍ SVÍTIDLO LED 31W, MIKROPRISMATICKÝ OPTICKÝ KRYT.	ks	2,000	2 891,45	5 782,89	
P			Poznámka k položce: A5a					
7	K	741R00007	STROPNÍ KRYT SVÍTIDLA.	ks	2,000	2 020,49	4 040,99	
8	K	741R00008	ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO LED 29W, DIFÚZNÍ OPTICKÝ KRYT.	ks	17,000	5 604,01	95 268,13	
P			Poznámka k položce: A6					
9	K	741R00009	STROPNÍ SVÍTIDLO LED 29W, DIFÚZNÍ OPTICKÝ KRYT.	ks	3,000	5 349,86	16 049,57	
P			Poznámka k položce: A6a					
10	K	741R00010	SESTAVA LINEÁRNÍ LED ZÁVĚSNÁ, SVÍTIDLO "a" 25W.	m	1,000	7 969,56	7 969,56	
P			Poznámka k položce: A7a					
11	K	741R00011	MODUL IN60, 1200 mm	ks	1,000	4 213,03	4 213,03	
P			Poznámka k položce: 1 SESTAVA					
12	K	741R00012	KONCOVKA, PÁR.	m	1,000	399,80	399,80	
13	K	741R00013	STROPNÍ ÚCHYT S NAPÁJENÍM A ZÁVĚSEM.	ks	1,000	821,10	821,10	
14	K	741R00014	LANKOVÝ ZÁVĚS.	m	1,000	432,06	432,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	741R00015	SESTAVA LINEÁRNÍ LED ZÁVĚSNÁ, SVÍTIDLO "c" 50W.	m	2,000	7 969,56	15 939,12	
P			Poznámka k položce: A7c					
16	K	741R00016	MODUL IN60, 2400 mm	ks	1,000	6 568,80	6 568,80	
P			Poznámka k položce: 1 SESTAVA					
17	K	741R00017	KONCOVKA, PÁR.	ks	1,000	399,80	399,80	
18	K	741R00018	STROPNÍ ÚCHYT S NAPÁJENÍM A ZÁVĚSEM.	ks	1,000	821,10	821,10	
19	K	741R00019	LANKOVÝ ZÁVĚS.	ks	1,000	432,06	432,06	
20	K	741R00020	SESTAVA LINEÁRNÍ LED ZÁVĚSNÁ, SVÍTIDLO "a" 25W, SVÍTIDLO "b" 16,5W.	ks	12,000	7 969,56	95 634,69	
P			Poznámka k položce: A7a,b					
21	K	741R00021	MODUL IN60, 1200 mm	soubor	12,000	4 213,03	50 556,30	
P			Poznámka k položce: 3 SESTAVY					
22	K	741R00022	ROHOVÝ MODUL 16,5 W.	soubor	12,000	12 159,12	145 909,47	
23	K	741R00023	STROPNÍ ÚCHYT S NAPÁJENÍM A ZÁVĚSEM.	soubor	3,000	821,10	2 463,30	
24	K	741R00024	LANKOVÝ ZÁVĚS.	soubor	11,000	432,06	4 752,61	
25	K	741R00025	SESTAVA LINEÁRNÍ LED ZÁVĚSNÁ, SVÍTIDLO "c" 50W, SVÍTIDLO "d" 16,5W.	ks	12,000	15 940,09	191 281,11	
P			Poznámka k položce: A7c,d					
26	K	741R00026	MODUL IN60, 2400 mm	ks	12,000	6 568,80	78 825,60	
P			Poznámka k položce: 3 SESTAVY					
27	K	741R00027	ROHOVÝ MODUL 16,5 W.	ks	12,000	12 159,12	145 909,47	
28	K	741R00028	STROPNÍ ÚCHYT S NAPÁJENÍM A ZÁVĚSEM.	ks	3,000	6 568,80	19 706,40	
29	K	741R00029	LANKOVÝ ZÁVĚS.	ks	11,000	432,06	4 752,61	
30	K	741R00030	SESTAVA LINEÁRNÍ LED ZÁVĚSNÁ, SVÍTIDLO "e" 74W, SVÍTIDLO "f" 11W.	ks	2,000	21 244,99	42 489,97	
P			Poznámka k položce: A7e,f					
31	K	741R00031	SVÍTIDLO "f" 11W.	ks	2,000	5 976,44	11 952,87	
P			Poznámka k položce: 2 SESTAVY					
32	K	741R00032	MODUL IN60, L=3594 mm	ks	2,000	8 486,66	16 973,31	
33	K	741R00033	MODUL IN60, L=612 mm	ks	2,000	3 198,38	6 396,76	
34	K	741R00034	KONCOVKA, PÁR.	ks	2,000	399,80	799,60	
35	K	741R00035	STROPNÍ ÚCHYT S NAPÁJENÍM A ZÁVĚSEM.	ks	2,000	821,10	1 642,20	
36	K	741R00036	LANKOVÝ ZÁVĚS.	ks	6,000	432,06	2 592,33	
37	K	741R00037	SESTAVA LINEÁRNÍ LED ZÁVĚSNÁ, SVÍTIDLO "c" 50W.	ks	20,000	7 969,56	159 391,15	
P			Poznámka k položce: A7c,c					
38	K	741R00038	MODUL IN60, 2400 mm	ks	10,000	6 568,80	65 688,00	
P			Poznámka k položce: 5 SESTAV					
39	K	741R00039	KONCOVKA, PÁR.	ks	5,000	399,80	1 998,99	
40	K	741R00040	STROPNÍ ÚCHYT S NAPÁJENÍM A ZÁVĚSEM.	ks	5,000	821,10	4 105,50	
41	K	741R00041	LANKOVÝ ZÁVĚS.	ks	25,000	432,06	10 801,38	
42	K	741R00042	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO LED 25W, OPÁL.	soubor	12,000	3 916,84	47 002,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: A8					
43	K	741R00043	SMĚROVÉ SVÍTIDLO LED 50W, DALI, 3000 K, Ra>80	soubor	4,000	9 417,24	37 668,94	
P			Poznámka k položce: A9					
44	K	741R00044	MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA	soubor	4,000	706,73	2 826,93	
45	K	741R00045	SMĚROVÉ SVÍTIDLO SE TRMENEM LED 60W, DALI, 3000 K, Ra>90, OPTIKA FLOOD.	soubor	5,000	24 059,21	120 296,04	
P			Poznámka k položce: A10					
46	K	741R00046	SMĚROVÉ SVÍTIDLO LED, max. 32 W, RUČNÍ REGULACE STMÍVÁNÍ, VÝMĚNNÁ OPTIKA, 3000 K, Ra>90.	ks	538,000	8 742,76	4 703 604,88	
P			Poznámka k položce: C					
47	K	741R00047	SMĚROVÉ SVÍTIDLO LED, max. 32 W, RUČNÍ REGULACE STMÍVÁNÍ, VÝMĚNNÁ OPTIKA, 3000 K, Ra>90.	ks	2,000	8 742,76	17 485,52	
P			Poznámka k položce: Ca					
48	K	741R00048	MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA	ks	2,000	706,73	1 413,47	
49	K	741R00049	ÚCHYT	ks	2,000	749,74	1 499,49	
50	K	741R00050	PŘÍPOJNICOVÁ LIŠTA "H" PROFIL, 3x230V, DALI, příprava pro nepřímé LED osvětlení, L=4000mm	ks	129,000	8 436,80	1 088 347,52	
P			Poznámka k položce: T1 - závěsné					
51	K	741R00051	T SPOJKA PRAVÁ "H"	ks	31,000	2 070,35	64 180,70	
P			Poznámka k položce: SESTAVY V SÁLECH					
52	K	741R00052	T SPOJKA LEVÁ "H"	ks	31,000	2 070,35	64 180,70	
53	K	741R00053	ROHOVÁ SPOJKA "H"	ks	36,000	1 325,49	47 717,64	
54	K	741R00054	OCELOVÉ LANKO 2m S KOTVOU	ks	112,000	895,39	100 283,68	
55	K	741R00055	PŘÍMÁ ELEKTRICKÁ SPOJKA	ks	4,000	304,00	1 216,01	
56	K	741R00056	MECHANICKÁ SPOJKA	ks	4,000	404,69	1 618,74	
57	K	741R00057	ZÁSLEPKA "H"	ks	3,000	82,11	246,33	
58	K	741R00058	NAPÁJECÍ KONCOVKA "H"	ks	3,000	517,10	1 551,29	
59	K	741R00059	NAPÁJECÍ KABEL	ks	37,000	1 339,18	49 549,48	
60	K	741R00060	LEDSTRIP, 3000 K, 1280 lm/m, 11,6W/m, 24V, l = 5000 mm	m	103,000	2 639,25	271 842,75	
61	K	741R00061	NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V, 60 W, Iout=2,5 Amax., DIM - stmívatelný 1 - 10 V	ks	128,000	842,61	107 853,44	
62	K	741R00062	HORNÍ OCELOVÝ PROFIL pro instalci LEDSTRIP L=4000mm	m	128,000	339,19	43 416,64	
63	K	741R00063	PŘISAZENÁ PŘÍPOJNICOVÁ LIŠTA 3x230V, 3x16A, 50 Hz, SBĚRNICE DALI.	ks	11,000	2 921,75	32 139,22	
P			Poznámka k položce: T2 - přisazené					
64	K	741R00064	ZÁSLEPKA	m	11,000	77,22	849,45	
65	K	741R00065	NAPÁJECÍ KONCOVKA	m	11,000	470,18	5 171,95	
66	K	741R00066	ZÁVĚSNÉ LUSTROVÉ SVÍTIDLO - 50 x E27, retrofit LED 806 lm, 50 x 8,5 W. VÝBĚR INVESTORA.	ks	3,000	3 299,06	9 897,19	
P			Poznámka k položce: D1					
67	K	741R00067	STÁVAJÍCÍ STOJANOVÉ SVÍTIDLO - 19 x E27, retrofit LED 806 lm, 19 x 8,5 W. RESTAUROVÁNÍ.	ks	4,000	30 579,13	122 316,53	
P			Poznámka k položce: D2					
68	K	741R00068	LINEÁRNÍ LED MODUL S OPÁLOVÝM KRYTEM 15 W/m, L = 1800 + 2400 + 1200 mm.	ks	1,000	6 158,25	6 158,25	
P			Poznámka k položce: B1					
69	K	741R00069	ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK PRO LINEÁRNÍ LED MODUL "B1", 40W.	ks	3,000	870,95	2 612,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: P1					
D		741-02	Nouzové osvětlení				704 234,75	
70	K	741R00070	UNIVERSÁLNÍ OPTIKA LED 3W, 390 lm, IP41, 1h, SE, autotest	ks	92,000	2 304,95	212 054,94	
P			Poznámka k položce: NO-O					
71	K	741R00071	UNIVERSÁLNÍ OPTIKA LED 3W, 345 lm, IP43, 1h, SE, autotest	ks	20,000	2 304,95	46 098,90	
P			Poznámka k položce: NO-A					
72	K	741R00072	OPTIKA KORIDOR LED 3W, 390 lm, IP41, 1h, SE, autotest	ks	16,000	2 304,95	36 879,12	
P			Poznámka k položce: NO-C					
73	K	741R00073	INFORMAČNÍ S PIKTOGRAMEM SMĚRU ÚNIKU LED 2W, IP41, 1h, SE, autotest	ks	61,000	1 997,55	121 850,55	
P			Poznámka k položce: NO-E					
74	K	741R00074	ADPTÉR 230Vac PRO NAPÁJENÍ SVÍTIDEL INSTALOVANÝCH V LIŠTÁCH	ks	138,000	873,54	120 548,52	
P			Poznámka k položce: příslušenství					
75	K	741R00075	mechanické úchyty pro upevnění svítidel do lišt	ks	138,000	129,38	17 853,75	
P			Poznámka k položce: příslušenství					
76	K	741R00076	SMĚROVÉ SVÍTIDLO LED 1W, 24V, CENTRÁLNĚ NAPÁJENÉ	ks	6,000	5 496,89	32 981,31	
P			Poznámka k položce: NO-D					
77	K	741R00077	LOKÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM PRO SVÍTIDLA typu NO-D	ks	1,000	97 646,04	97 646,04	
78	K	741R00078	oživení LOKÁLNÍHO BATER, SYSTÉMU SVÍTIDEL TYPU NO-D	soubor	1,000	13 857,62	13 857,62	
79	K	741R00079	Drobný materiál pro uchycení svítidel	soubor	1,000	4 464,00	4 464,00	
D		741-03	Vypínače v barvě paladium				150 948,75	
80	K	741R00080	Vypínač kategorie 1 pro svítidlo včetně instalační krabice a rámečku v barvě paladium	ks	33,000	930,00	30 690,00	
81	K	741R00081	Vícerámeček pro vypínače v barvě paladium	ks	15,000	1 240,00	18 600,00	
82	K	741R00082	Vypínač kategorie 6 včetně rámečku a krabice v barvě paladium	ks	54,000	942,50	50 895,00	
83	K	741R00083	Vypínač kategorie 7 včetně rámečku a krabice v barvě paladium	ks	11,000	998,75	10 986,25	
84	K	741R00084	Tlačítkový vypínač včetně krabice a rámečku v barvě paladium	ks	13,000	1 038,75	13 503,75	
85	K	741R00085	Dvojtlacítko včetně krabice a rámečku v barvě paladium - UMÍSTĚNÍ DO PLASTOVÉ ROZVODNICE 8 MODULŮ	ks	15,000	1 681,25	25 218,75	
86	K	741R00086	Nouzové tlačítko total stop, IP68	ks	1,000	1 055,00	1 055,00	
D		741-04	Zásuvky v barvě paladium				710 040,00	
87	K	741R00087	Zásuvka s clonkou IP40 v barvě paladium	ks	79,000	815,00	64 385,00	
88	K	741R00088	Zásuvka USB v barvě paladium	ks	3,000	2 371,25	7 113,75	
89	K	741R00089	Zásuvka 230V, IP40 s clonkou a s přepětovou ochranou třídy D v barvě paladium	ks	70,000	1 636,25	114 537,50	
90	K	741R00090	Zásuvka 230V s krytím IP44 v barvě paladium	ks	18,000	1 183,75	21 307,50	
91	K	741R00091	Vývod 230 V ukončený v el. Krabici s víčkem	ks	17,000	180,00	3 060,00	
92	K	741R00092	Zásuvka 400V 5P/ 16A / IP44 s blokačním vypínačem	ks	4,000	1 176,25	4 705,00	
93	K	741R00093	Podlahová krabice do betonové podlahy s mosazným krytem pro 12 modulů osazeno 24x Mosaic 1x zásuvka 230V S přepětovou ochranou třídy D a 3x zásuvka 230V vše modul 45	ks	19,000	7 480,00	142 120,00	
94	K	741R00094	Dvojzásuvka 1x230 V + 1x230 V s přepětovou ochranou včetně rámečku POP-UP 2x4, broušená ocel, odstín mosaz, modul 45 včetně boxu k instalaci pod omítku	ks	70,000	4 808,75	336 612,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	741R00095	Zemníčnický můstek	ks	23,000	391,25	8 998,75	
96	K	741R00096	Instalační krabice se svorkovnicí a víčkem, pod omítku	ks	128,000	56,25	7 200,00	

D		741-05	Kabelové rozvody	1 362 922,50				
97	K	741R00097	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 820,000	51,25	93 275,00	
98	K	741R00098	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	9 840,000	60,00	590 400,00	
99	K	741R00099	CYA 1x95 mm z/ž	m	146,000	360,00	52 560,00	
100	K	741R00100	Kabel CYKY-J 5x16	m	176,000	286,25	50 380,00	
101	K	741R00101	Kabel CYKY-J 5x10	m	123,000	182,50	22 447,50	
102	K	741R00102	Kabel CYKY-J 5x35	m	41,000	516,25	21 166,25	
103	K	741R00103	Kabel CYKY-J 5x50	m	162,000	725,00	117 450,00	
104	K	741R00104	Kabel 1-CXKH-R 5x6	m	28,000	142,50	3 990,00	
105	K	741R00105	Kabel CYKY-J 7x1,5	m	1 620,000	70,00	113 400,00	
106	K	741R00106	Kabel CYKY-J 2x1,5	m	480,000	36,25	17 400,00	
107	K	741R00107	Kabel NHXH-O 2x1,5 s pož odolností E 90	m	72,000	47,50	3 420,00	
108	K	741R00108	CYA 6 mm	m	920,000	36,25	33 350,00	
109	K	741R00109	CYA 2,5 mm	m	2 350,000	26,25	61 687,50	
110	K	741R00110	CYKY-J 5x2,5	m	52,000	75,00	3 900,00	
111	K	741R00111	CYA 1x35 mm z/ž	m	118,000	155,00	18 290,00	
112	K	741R00112	1-CXKH-R 5x10	m	51,000	208,75	10 646,25	
113	K	741R00113	1-YY 185mm	m	66,000	502,50	33 165,00	
114	K	741R00114	1-YY 185mm z/ž	m	22,000	502,50	11 055,00	
115	K	741R00115	H07RN-F 5x95	m	82,000	870,00	71 340,00	
116	K	741R00116	H07RN-F 3Gx1,5	m	160,000	45,00	7 200,00	
117	K	741R00117	H07RN-F 7gx1,5	m	320,000	82,50	26 400,00	

D		741-06	Kabelové trasy	749 667,50				
118	K	741R00118	Kabelový žlab plný s víkem a stínicí prepážky včetně příslušenství s uchycením pod strop nebo podlany 550x50	m	300,000	948,75	284 625,00	
119	K	741R00119	Kabelový žlab plný s víkem a stínicí prepážky včetně příslušenství s uchycením pod strop nebo podlany 350x50	m	140,000	601,25	84 175,00	
120	K	741R00120	Kabelový žlab plný s víkem a stínicí prepážky včetně příslušenství s uchycením pod strop nebo podlany 200x50	m	50,000	433,75	21 687,50	
121	K	741R00121	Kabelový žlab plný s víkem a stínicí přepážky včetně příslušenství do podlahy 300x100	m	80,000	351,25	28 100,00	
122	K	741R00122	Stoupací žebřík 200x100	m	50,000	610,00	30 500,00	
123	K	741R00123	Parapetní žlab 160x65mm, včetně stínicí přepážky a víka a pro zásuvky slp a silno do parapetního žlabu	m	30,000	768,75	23 062,50	
124	K	741R00124	Drážkování pro kabel do pr. 30mm	m	260,000	42,50	11 050,00	
125	K	741R00125	Drážkování pro kabel do pr. 50mm	m	460,000	73,75	33 925,00	
126	K	741R00126	Chráníčka instalační, ohebná, pr. 32mm	m	260,000	36,25	9 425,00	
127	K	741R00127	Chráníčka instalační, ohebná, pr. 50mm	m	90,000	61,25	5 512,50	
128	K	741R00128	Sdružená kabelová příchytka	m	2 200,000	35,00	77 000,00	
129	K	741R00129	průvrt prům. 30mm (horizontální rozvody)	m	59,000	85,00	5 015,00	
130	K	741R00130	průvrt prům. 50mm (vertikální rozvody)	m	49,000	235,00	11 515,00	
131	K	741R00131	protipožární ucpávka 50x50mm + ozn. štítek	m	108,000	268,75	29 025,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	741R00132	protipožární ucpávka 500x50mm + ozn. Štítek	m	10,000	2 437,50	24 375,00	
133	K	741R00133	protipožární ucpávka 400x50mm + ozn. Štítek	ks	12,000	1 650,00	19 800,00	
134	K	741R00134	protipožární ucpávka 200x50mm + ozn. Štítek	ks	16,000	2 037,50	32 600,00	
135	K	741R00135	Protipožární revizní dvířka pro usazení před rozvaděč RE, zavírání tlačným zámkem US, s požární odolností EI30, EW30 DP1, rozměr 1000x700mm. komplet včetně příslušenství, Tamadex GKF	ks	1,000	18 275,00	18 275,00	

D		741-07	Rozvaděče	2 205 160,00				
136	K	741R00136	Oceloplechový rozvaděč RH - viz. výkres č. 16	ks	1,000	330 637,50	330 637,50	
137	K	741R00137	Elektroměrový rozvaděč s elektroměrem pro připojení dle standardů PRE - RE - viz. výkres č. 15	ks	1,000	110 575,00	110 575,00	
138	K	741R00138	Rozvaděč R-VR - viz. výkres č. 20	ks	1,000	69 575,00	69 575,00	
139	K	741R00139	Rozvaděč pro UPS - viz. výkres č. 21	ks	1,000	57 325,00	57 325,00	
140	K	741R00140	Rozvaděč pro 2.PP - viz. výkres č. 17	ks	1,000	140 250,00	140 250,00	
141	K	741R00141	Rozvaděč pro 1.PP 01.2 - viz. výkres č. 19	ks	1,000	141 550,00	141 550,00	
142	K	741R00142	Rozvaděč pro 1.PP 01.1 - viz. výkres č. 18	ks	1,000	208 400,00	208 400,00	
143	K	741R00143	Rozvaděč pro 1.NP 1.2 - viz. výkres č. 23	ks	1,000	139 100,00	139 100,00	
144	K	741R00144	Rozvaděč pro 1.NP 1.1 - viz. výkres č. 22	ks	1,000	158 700,00	158 700,00	
145	K	741R00145	Rozvaděč pro 2.NP 2.1 - viz. výkres č. 24	ks	1,000	144 612,50	144 612,50	
146	K	741R00146	Rozvaděč pro 2.NP 2.2 - viz. výkres č. 25	ks	1,000	142 887,50	142 887,50	
147	K	741R00147	Rozvaděč pro 3.NP 3.1 - viz. výkres č. 26	ks	1,000	160 512,50	160 512,50	
148	K	741R00148	Rozvaděč pro 3.NP 3.2 - viz. výkres č. 27	ks	1,000	159 950,00	159 950,00	
149	K	741R00149	Rozvaděč pro 4.NP 4.1 - viz. výkres č. 28	ks	1,000	176 900,00	176 900,00	
150	K	741R00150	Zemnicí můstky ESP	ks	96,000	391,25	37 560,00	
151	K	741R00151	Rozvaděč 8M, plast 200x200x100mm, pod omítku, pro osazení tlačítek osvětlení v sálech	ks	10,000	2 662,50	26 625,00	

D		741-08	UPS	282 062,30				
152	K	741R00152	UPS 20kVA/20kW	ks	1,000	130 520,00	130 520,00	
153	K	741R00153	Bateriová sada 40*33	ks	1,000	116 571,00	116 571,00	
154	K	741R00154	Bateriová skříň	ks	1,000	7 137,00	7 137,00	
155	K	741R00155	Komunikační karta	ks	1,000	8 009,30	8 009,30	
156	K	741R00156	Instalace UPS a její zapojení a zproboznění	ks	1,000	19 825,00	19 825,00	

D		741-09	Hromosvod	405 388,75				
157	K	741R00157	Kontrola stávající hromosvodné soustavy objektu	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	
158	K	741R00158	Oprava nevyhovujících součástí hromosvodné soustavy soustavy	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	
159	K	741R00159	Vodič Cu Ø 8 mm, polotvrký	m	160,000	381,25	61 000,00	
160	K	741R00160	Vodič Cu Ø 10 mm, polotvrký	m	120,000	381,25	45 750,00	
161	K	741R00161	Podpěra vedení por rovné střechy, komplet	ks	240,000	91,25	21 900,00	
162	K	741R00162	Podpěra vedení por rovné šikmé, komplet	ks	320,000	216,25	69 200,00	
163	K	741R00163	Podpěra svodů, svislá, na hmoždínku se šroubem, komplet včetně kotvícího materiálu	ks	182,000	112,50	20 475,00	
164	K	741R00164	Svorka spojovací SS, měď	ks	40,000	86,25	3 450,00	
165	K	741R00165	Svorka zkušební ZS, měď	ks	13,000	93,75	1 218,75	
166	K	741R00166	Svorka univerzální, měď	ks	16,000	112,50	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	741R00167	Svorka okapová, měď	ks	50,000	126,25	6 312,50	
168	K	741R00168	Pomocný jímač měď 8mm, výška 0,5m, včetně svorek a držáků	ks	48,000	1 062,50	51 000,00	
169	K	741R00169	Oddálený jímač PJ.y soustavy, komplet včetně držáků, vzpěr svorek a podpěr, výška 0,5m, oddálení s=0,5m, měď	ks	5,000	1 062,50	5 312,50	
170	K	741R00170	Zemnicí pásek nerez V4A, 30x3,5mm	m	102,000	243,75	24 862,50	
171	K	741R00171	Ochranný nátěr spojů a vývodů stávající zemnicí soustavy objektu	kg	2,000	812,50	1 625,00	
172	K	741R00172	Svorka zemnicí spojovací, pásek-pásek, měď	ks	38,000	123,75	4 702,50	
173	K	741R00173	Zabezpečení výstražné vyznačení s ohrazením pracoviště	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
174	K	741R00174	Komplexní zkoušky, výchozí revize	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
175	K	741R00175	Drobný instalační, spojovací a podružný materiál	soubor	1,000	10 530,00	10 530,00	
176	K	741R00176	Vazačské práce ve výškách	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
177	K	741R00177	Vedlejší náklady, doprava materiálu a osob, nakládání s odpady a poplatky za jejich ekologickou likvidaci	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
178	K	741R00178	Úpravy stávající zemnicí soustavy a stávajícího systému vzájemného el. pospojování	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 251 250,00

D VRN9 Ostatní náklady 251 250,00

179	K	091R00001	Drobný instalační materiál (sádra, stahovací pásy, atd.)	ks	1,000	22 500,00	22 500,00	
180	K	091R00002	Lešení a plošiny	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
181	K	091R00003	Výchozí revize NN	ks	1,000	75 000,00	75 000,00	
182	K	091R00004	Komplexní zkoušky	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
183	K	091R00005	Koordinační činnost	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
184	K	091R00006	Vedlejší náklady, doprava, nakládání s odpady	ks	1,000	56 250,00	56 250,00	
185	K	091R00007	Zakončování a označování kabelů, oka, štítky	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
186	K	091R00008	Oživení a zprovoznění systému	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	
187	K	091R00009	Projednání záměru a realizace stavby, konzultace + návštěvy oblastního technika PREdi a.s.	ks	1,000	18 750,00	18 750,00	