

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy Hauenschildova paláce
Objekt:
D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod
Soupis:
M21 - Elektromontáže

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583

Uchazeč:
HSM + ChT - Hauenschildův palác

Projektant:
ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:
Mgr. Martina Věženská a kolektiv

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 0
DIČ: 0

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 847 115,61	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	6 847 115,61	12,00%	821 653,87
Cena s DPH		v CZK	7 668 769,48

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy Hauenschildova paláce
Objekt: D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod
Soupis: M21 - Elektromontáže

Místo:	Olomouc	Datum:	11.06.2024
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583	Projektant:	ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc
Uchazeč:	HSM + ChT - Hauenschildův palác	Zpracovatel:	Mgr. Martina Věženská a kolektiv

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	6 847 115,61
D1 - M21 Elektromontáže - celkem	6 847 115,61
IK - Individuální kalkulace	732 929,96
21001 - Trubková vedení, krabice, svorkovnice	102 590,25
21002 - Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje	2 345,25
2108 - Vodiče, šňůry a kabely měděné (prořez 5%)	649 062,55
21010 - Ukončení vodičů	91 530,40
21011 - Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí	1 148 592,35
21014 - Ovládací, signální a návěstní přístroje	159 070,42
21019 - Rozvodnice oceloplech. a plastové	639 444,98
21020 - Svítidla a osvětlovací zařízení	3 252 759,95
21022 - Vedení uzemňovací	68 789,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy Hauenschildova paláce

Objekt: D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

Soupis: M21 - Elektromontáže

Místo: Olomouc Datum: 11.06.2024

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583 Projektant: ASET studio s.r.o.,
Tovární 41, 779 00
Olomouc

Uchazeč: HSM + ChT - Hauenschildův palác Zpracovatel: Mgr. Martina
Věženská a kolektiv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 6 847 115,61

D D1 M21 Elektromontáže - celkem 6 847 115,61

D	IK	Individuální kalkulace				732 929,96	
1	K	IK-01	Stavební práce vč. mat.	soubor	1,000	150 588,55	150 588,55
2	K	IK-02	Demontáže	soubor	1,000	81 642,05	81 642,05
3	K	IK-03	Kompletní zemní práce, výkop, zához, zapravení, doprava, odvoz, protlak... vč. mat.	soubor	1,000	63 952,52	63 952,52
4	K	IK-04	Koordinace stáv. a nového stavu vč. mat.	soubor	1,000	17 249,17	17 249,17
5	K	IK-05	Přemístění všech elektro skříní do nové pozice(z 1.NP do 1.PP) včetně úpravy kabeláže. vč. mat.	soubor	1,000	54 085,72	54 085,72
6	K	IK-06	Výměna svítidel v kuchyni vč. mat.(bez svítidel)	soubor	1,000	15 507,72	15 507,72
7	K	IK-07	Napojení el. rohoží	soubor	1,000	20 686,35	20 686,35
8	K	IK-08	Úprava rozváděče RE1 vč. mat. - podle výkresů	soubor	1,000	48 148,72	48 148,72
9	K	IK-09	Úprava rozváděče RE2 vč. mat. - podle výkresů	soubor	1,000	54 021,33	54 021,33
10	K	IK-10	Úprava rozváděče RE3 vč. mat. - podle výkresů	soubor	1,000	54 021,33	54 021,33
11	K	IK-11	Úprava rozváděče RE4 vč. mat. - podle výkresů	soubor	1,000	54 021,33	54 021,33
12	K	IK-12	Úprava rozváděče pro napojení 1.PP - doplnění jističe vč. mat.	soubor	1,000	15 932,47	15 932,47
13	K	IK-13	Úprava rozváděče RS1 vč. mat.	soubor	1,000	56 755,14	56 755,14
14	K	IK-14	Úprava rozváděče kuchyně vč. mat. - doplnění jističů	soubor	1,000	19 034,06	19 034,06
15	K	IK-15	Revize el. zařízení	soubor	1,000	27 283,50	27 283,50

D 21001 Trubková vedení, krabice, svorkovnice 102 590,25

16	K	21001-01	Trubka ohebná 20	m	130,000	104,33	13 562,90
17	K	21001-02	Krabice přístrojová se zapojením	ks	870,000	93,75	81 562,50
18	K	21001-03	Krabice odbočná se zapojením	ks	25,000	122,78	3 069,50
19	K	21001-04	Ekvipotenciální přípojnice	ks	5,000	879,07	4 395,35

D 21002 Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje 2 345,25

20	K	21002-01	Výstražná tabulka do koupelen	ks	25,000	93,81	2 345,25
----	---	----------	-------------------------------	----	--------	-------	----------

D 2108 Vodiče, šňůry a kabely měděné (prořez 5%) 649 062,55

21	K	2108-01	JYTY 3x1	m	10,000	35,47	354,70
22	K	2108-02	CYKY-O 3x1,5	m	1 000,000	35,91	35 910,00
23	K	2108-03	CYKY-J 3x1,5	m	5 100,000	35,91	183 141,00
24	K	2108-04	CYKY-J 3x2,5	m	5 300,000	47,04	249 312,00
25	K	2108-05	CYKY-O 4x1,5	m	10,000	41,25	412,50
26	K	2108-06	CYKY-J 5x1,5	m	650,000	41,25	26 812,50
27	K	2108-07	CYKY-J 5x2,5	m	520,000	61,12	31 782,40
28	K	2108-08	CYKY-J 5x4	m	130,000	83,81	10 895,30
29	K	2108-09	CYKY-J 5x6	m	620,000	111,32	69 018,40
30	K	2108-10	CYKY-J 5x10	m	100,000	212,81	21 281,00
31	K	2108-11	CYKY-J 5x25	m	25,000	512,71	12 817,75
32	K	2108-12	Kabely splňující třídu funkčnosti P60-R a jsou třídy reakce na oheň B2ca s1,d0 PRAFlaDur-J 5x1,5	m	100,000	73,25	7 325,00

D 21010 Ukončení vodičů 91 530,40

33	K	21010-01	Ukončení Cu a Al drátů a lan - do 16 mm2	ks	140,000	40,27	5 637,80
34	K	21010-02	Ukončení Cu a Al drátů a lan - do 50 mm2	ks	15,000	93,31	1 399,65
35	K	21010-03	Svorka uzemňovací vč. pásky	ks	25,000	206,81	5 170,25
36	K	21010-04	Ukončení kabelů záklopkou Do 4x10 mm2	ks	350,000	170,79	59 776,50
37	K	21010-05	Ukončení kabelů záklopkou Do 5x10 mm2	ks	50,000	217,18	10 859,00
38	K	21010-06	Ukončení kabelů ucpávkou	ks	40,000	217,18	8 687,20

D 21011 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí 1 148 592,35

39	K	21011-01	Spínače polozapuštěné a zapuštěné - retro vypínače a zásuvky, plastové, bílé řazení 1	ks	92,000	1 639,52	150 835,84
----	---	----------	---	----	--------	----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	21011-02	Spínače polozapuštěné a zapuštěné - retro vypínače a zásuvky, plastové, bílé řazení 3 s doutnavkou	ks	22,000	3 062,19	67 368,18	
41	K	21011-03	Spínače polozapuštěné a zapuštěné - retro vypínače a zásuvky, plastové, bílé řazení 5	ks	53,000	2 036,44	107 931,32	
42	K	21011-04	Spínače polozapuštěné a zapuštěné - retro vypínače a zásuvky, plastové, bílé řazení 6	ks	82,000	1 639,52	134 440,64	
43	K	21011-05	Spínače polozapuštěné a zapuštěné - retro vypínače a zásuvky, plastové, bílé řazení 7	ks	16,000	2 388,83	38 221,28	
44	K	21011-06	Zásuvky retro, plastové, bílé jednonásobná	ks	484,000	1 084,03	524 670,52	
45	K	21011-07	Zásuvky retro, plastové, bílé jednonás. + ochr. přep. - 3.typ	ks	53,000	2 354,89	124 809,17	
46	K	21011-08	Zásuvky průmyslové 3f.- IP44	ks	1,000	315,40	315,40	
D 21014 Ovládací, signální a návěstní přístroje							159 070,42	
47	K	21004-01	Stropní pohybové čidlo vč. příslušenství	ks	5,000	1 089,48	5 447,40	
48	K	21004-02	Tlačít. ovladač retro, plastové, bílé řazení 1/0	ks	44,000	2 346,71	103 255,24	
49	K	21004-03	Tlačít. ovladač retro, plastové, bílé řazení 1/0 + časový spínač	ks	21,000	2 346,71	49 280,91	
50	K	21004-04	Tlačítkový ovladač se sklem - TOTAL STOP	ks	1,000	1 086,87	1 086,87	
D 21019 Rozvodnice oceloplech. a plastové							639 444,98	
51	K	21019-01	Rozváděč R01	ks	1,000	77 708,86	77 708,86	
52	K	21019-02	Rozváděč R11	ks	1,000	5 454,52	5 454,52	
53	K	21019-03	2. NP-rozváděče R21,R22,R24,R25,R26,R27 3. NP-rozváděče R31,R32,R34,R35,R36,R37 4. NP-rozváděče R41,R42,R44,R45,R46,R47	ks	18,000	25 228,51	454 113,18	
54	K	21019-04	Rozváděče R23, R33, R43	ks	3,000	34 056,14	102 168,42	
D 21020 Svítidla a osvětlovací zařízení							3 252 759,95	
55	K	21020-A	Přisazené kruhové svítidlo, LED 24W 3000K, 2350lm, opálový difuzor, bílé provedení, IP54	ks	50,000	2 333,28	116 664,00	
56	K	21020-B	Vestavné svítidlo do stěny, LED 6W 3000K, bílé provedení	ks	3,000	2 836,39	8 509,17	
57	K	21020-B.P	Box pro montáž do stěny	ks	3,000	1 662,00	4 986,00	
58	K	21020-B.N	Napaječ 700mA	ks	3,000	1 006,22	3 018,66	
59	K	21020-C	Nástěnné svítidlo, LED 41W 3000K, svítící přímo i nepřímě, černé provedení s bílými reflektory	ks	20,000	13 685,76	273 715,20	
60	K	21020-D	Závěsné kruhové svítidlo, LED 40W 3000K, černé provedení s opálovým difuzorem, svítící přímo i nepřímě, stmívatelné DALI	ks	5,000	14 185,24	70 926,20	
61	K	21020-D.Z	Závěsná sada, černé provedení, bez centrálního uchycení	ks	5,000	1 635,92	8 179,60	
62	K	21020-E	Nástěnné svítidlo, LED 20W 3000K, svítící přímo i nepřímě, černé provedení se zlatými reflektory	ks	21,000	12 000,37	252 007,77	
63	K	21020-F	Přisazené kruhové svítidlo, LED 35W 3000K, černé provedení se zlatým okrajem, svítící přímo i nepřímě, průměr 450mm	ks	29,000	11 186,56	324 410,24	
64	K	21020-G	Vestavné svítidlo do stěny, LED 6W 3000K, bílé provedení	ks	15,000	482,37	7 235,55	
65	K	21020-G.Z	LED žárovka 6,5W, E27, nestmívatelná, 2700K, úhel vyzařování 300°	ks	15,000	104,33	1 564,95	
66	K	21020-H1	Přisazené kruhové svítidlo ROB 1.6, LED 12W 3000K, průměr 160mm, opálový difuzor, nestmívatelné, IP44	ks	3,000	5 369,72	16 109,16	
67	K	21020-H2	Přisazené kruhové svítidlo ROB 2.6, LED 19W 3000K, průměr 260mm, opálový difuzor, nestmívatelné, IP44	ks	22,000	7 918,76	174 212,72	
68	K	21020-I1	Přisazené designové svítidlo Towna 2.0, LED 24W 3000K, 2990lm, černo-měděné provedení, IP44, průměr 371 mm	ks	24,000	11 505,89	276 141,36	
69	K	21020-I2	Přisazené designové svítidlo Towna 3.0, LED 32W 3000K, 2990lm, černo-měděné provedení, IP44, průměr 461 mm	ks	24,000	14 789,84	354 956,16	
70	K	21020-J	Přisazené válcové svítidlo, LED 8W 3000K, 700lm, bronzové provedení	ks	133,000	5 941,25	790 186,25	
71	K	21020-K	Nástěnné svítidlo STRETTA, barva bílá, dif. opál, LED 13W, 3000K, 1550lm, CRI80, 230V, IP44, 600x40x80mm	ks	21,000	9 279,23	194 863,83	
72	K	21020-L	Závěsné svítidlo SHIEK 5.0, 1xE27, černo-měděné provedení, průměr 300mm	ks	21,000	6 183,53	129 854,13	
73	K	21020-L.P	Stropní rozeta, černé provedení, d=84mm, h=29mm	ks	21,000	649,35	13 636,35	
74	K	21020-L.Z	LED žárovka 6,5W, E27, nestmívatelná, 2700K, úhel vyzařování 300°	ks	21,000	104,33	2 190,93	
75	K	21020-EX1	Přisazené venkovní nástěnné svítidlo, LED 6W 2700K, 350lm, černé provedení, IP65	ks	6,000	6 269,53	37 617,18	
76	K	21020-P1	Přisazené prachotěsné svítidlo, LED 26W 4000K, 3500lm, šedé tělo, IP65	ks	10,000	2 171,77	21 717,70	
77	K	21020-P2	Přisazené prachotěsné svítidlo, LED 58W 4000K, 8000lm, šedé tělo, IP65	ks	37,000	2 990,40	110 644,80	
78	K	21020-01	EU recyklační poplatek - velké svítidlo	ks	158,000	9,17	1 448,86	
79	K	21020-02	EU recyklační poplatek - malé svítidlo	ks	52,000	9,17	476,84	
80	K	21020-03	Recyklační poplatek - zdroje	ks	64,000	5,69	364,16	
81	K	21020-N1	LED žárovka 6,5W, E27, nestmívatelná, 2700K, úhel vyzařování Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem, LED, záskok 3h, bílé provedení, autotest	ks	27,000	104,33	2 816,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	21020-N2	Přisazené nouzové svítidlo s antipanickou optikou, LED, záskok 1h, bílé provedení, autotest	ks	15,000	2 466,43	36 996,45	
83	K	21020-N3	Přisazené nouzové svítidlo s koridorovou optikou, LED, záskok 1h, bílé provedení, autotest	ks	8,000	2 106,29	16 850,32	
84	K	21020-04	CZ recyklační poplatek - malé svítidlo	ks	50,000	9,17	458,50	
D		21022	Vedení uzemňovací				68 789,50	
85	K	21022-01	CYA 6 mm2 zelenožlutý	m	900,000	40,71	36 639,00	
86	K	21022-02	CYA 16 mm2 zelenožlutý	m	250,000	63,19	15 797,50	
87	K	21022-03	CYA 25 mm2 zelenožlutý	m	150,000	109,02	16 353,00	