

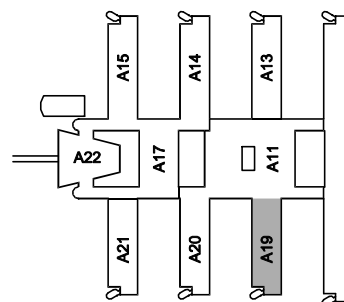
UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	

AiD
TEAM

Revize	
00	2023 - 10 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Jan Novotný
Ved. projektant	Ing. Jan Novotný



±0,000 = 281,700 BPV

Číslo zakázky	3531 - 25
Stavba	UKB - G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 124 - REKONSTRUKCE OBJEKTU A19
Část	10 - ELEKTROINSTALACE
Název výkresu	VÝKAZ VÝMĚR
Datum	2023 - 10 - 15
Formát	5 × A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 124	10	V001	00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **[UKB G] UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE**
 Objekt: **G - Drobné objekty , SO 124 - Rekonstrukce objektu A19**
 Rozpočet: **D.1.4.F Silnoproudá elektrotechnika a bleskovod**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Projektant: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Subtech, s.r.o** IČO: **293 52 819**
Slovinská 29/693 DIČ: **CZ**
612 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem	
HSV		0,00	
PSV		0,00	
MON		0,00	
Vedlejší náklady		0,00	
Ostatní náklady		0,00	
Celkem		0,00	

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00
Snížená DPH	15	%	0,00
Základ pro základní DPH	21	%	0,00
Základní DPH	21	%	0,00
Zaokrouhlení			0,00

Cena celkem s DPH 0,00 CZK

v _____ Brně dne _____ 01.11.2022 _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%		
21.1	Elektromontáže -Rozvaděče	HSV		0,00			
21.2	Elektromontáže -Osvětlení	HSV		0,00			
21.3	Elektromontáže -Kusový materiál	HSV		0,00			
21.4	Elektromontáže -Délkový materiál	HSV		0,00			
21.5	Elektromontáže -Ostatní	HSV		0,00			
Cena celkem				0,00	0		
Položkový rozpočet							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	21	Elektromontáže- Rozvaděče				0,00	
1	ELER001	Rozvaděč 19RMS21 v.č. UKB G-DVD-D124-10-031-00 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravv. motáže na místě	ks	1,00		0,00	Vlastní
2	ELER002	Rozvaděč 19RMS22 v.č. UKB G-DVD-D124-10-032-00 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dooravv. motáže na místě	ks	1,00		0,00	Vlastní
3	ELER003	Rozvaděč 19RMS31 v.č. UKB G-DVD-D124-10-033-00 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dooravv. motáže na místě	ks	1,00		0,00	Vlastní
4	ELER004	Rozvaděč 19RMS22 v.č. UKB G-DVD-D124-10-034-00 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravv. motáže na místě	ks	1,00		0,00	Vlastní
5	ELER005	Rozvaděč 19RU - Uprava v.č. UKB G-DVD-D124-10-035-00 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dooravv. motáže na místě	ks	1,00		0,00	Vlastní
6	ELER006	Rozvaděč 19RMS4 - uprava v.č. UKB G-DVD-D124-10-036-00 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dooravv. motáže na místě	ks	1,00		0,00	Vlastní
Díl:	21	Elektromontáže- Osvětlení				0,00	
7	ELES001	Svítilidlo A1 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	182,00		0,00	Vlastní
8	ELES002	Svítilidlo A2 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	12,00		0,00	Vlastní
9	ELES003	Svítilidlo B1 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	46,00		0,00	Vlastní
10	ELES004	Svítilidlo C1 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	28,00		0,00	Vlastní
11	ELES005	Svítilidlo N1 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	4,00		0,00	Vlastní
12	ELES006	Svítilidlo N2 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	18,00		0,00	Vlastní
13	ELES007	Svítilidlo NA1 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	12,00		0,00	Vlastní
14	ELES009	Svítilidlo NA2 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	8,00		0,00	Vlastní
15	ELES010	Svítilidlo NH1 včetně montáže a popl.za likvidaci v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	17,00		0,00	Vlastní
16	ELES011	Řídicí jednotka pro ovládání osvětl.prvků vč. Montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	1,00		0,00	Vlastní
17	ELES012	Vysílač pro tlačítka a senzory včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	65,00		0,00	Vlastní
18	ELES013	Bateriový systém pro nouzové osvětlení 230V AC/ 24V DC včetně montáže EI 60 v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	2,00		0,00	Vlastní
20	ELES014	3F monitor sítě do silových rozvaděčů vč. montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	4,00		0,00	Vlastní
Díl:	21	Elektromontáže- Kusový materiál				0,00	
21	ELEK001	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	14,00		0,00	Vlastní
22	ELEK002	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	45,00		0,00	Vlastní

23	ELEK003	Spínač domovní žaluziový včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	40,00		0,00	Vlastní
23	ELEK004	Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	41,00		0,00	Vlastní
24	ELEK005	Krabice přístrojová, zapuštěná včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	337,00		0,00	Vlastní
25	ELEK006	Snímač pohybu infrapasivní vestavný vč.montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	12,00		0,00	Vlastní
26	ELEK007	Detektor přítomnosti Master větší rozsah vč.montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	2,00		0,00	Vlastní
27	ELEK008	Detektor přítomnosti Master menší rozsah vč.montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	4,00		0,00	Vlastní
28	ELEK009	Detektor přítomnosti Slave větší rozsah vč.montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	2,00		0,00	Vlastní
29	ELEK010	Detektor přítomnosti Slave menší rozsah vč.montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	4,00		0,00	Vlastní
30	ELEK011	Infracervené dálkové ovládání v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	2,00		0,00	Vlastní
31	ELEK012	Zásuvka domovní zapuštěná IP44 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	16,00		0,00	Vlastní
32	ELEK013	Zásuvka domovní zapuštěná včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	533,00		0,00	Vlastní
33	ELEK014	Zásuvka domovní zapuštěná s přepětovou ochranou včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	58,00		0,00	Vlastní
34	ELEK015	Zásuvka domovní zapuštěná včetně montáže zelená v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	34,00		0,00	Vlastní
35	ELEK016	Zásuvka domovní zapuštěná včetně montáže červená v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	2,00		0,00	Vlastní
36	ELEK017	Zásuvka modul 45x45 bílá včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	122,00		0,00	Vlastní
37	ELEK018	Zásuvka modul 45x45 zelená včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	2,00		0,00	Vlastní
38	ELEK019	Zásuvka průmyslová nástěnná IP44 16A/3+N+PE včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	8,00		0,00	Vlastní
39	ELEK020	Průmyslový ovládač ve skřínce IP65, 1/0, havarijní vypnutí včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	11,00		0,00	Vlastní
40	ELEK021	Germicidní lampa včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	6,00		0,00	Vlastní
41	ELEK022	Počítadlo provozního času včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	3,00		0,00	Vlastní
42	ELEK023	Transparent Nevstupovat včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	4,00		0,00	Vlastní
43	ELEK024	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 250x220 vč.montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	16,00		0,00	Vlastní
38	ELEK025	Krabice rozvodná IP55 1,5-2,5/5x včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	20,00		0,00	Vlastní
39	ELEK026	Krabice rozvodná IP55 1,5-4/5x včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	20,00		0,00	Vlastní
44	ELEK027	Krabice rozvodná zapuštěná včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	200,00		0,00	Vlastní
45	ELEK028	Krabice rozvodná s požární odolností zapuštěná včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-003, ...021,...022	ks	70,00		0,00	Vlastní
46	ELEK029	Krabice podlahová 12M včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	1,00		0,00	Vlastní
47	ELEK030	Požární ucpávka protipožární pěna, včetně montáže kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150 v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	100,00		0,00	Vlastní
48	ELEK031	Požární ucpávka malta, včetně montáže kalkulovaný rozměr 600x250, tl. 300 v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	10,00		0,00	Vlastní
42	ELEK032	Svorka na uzemnění, FeZn včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	170,00		0,00	Vlastní
43	ELEK033	Svorka na potrubí, FeZn včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	120,00		0,00	Vlastní
44	ELEK034	Ukončení vodiče do 6 v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	2 000,00		0,00	Vlastní
45	ELEK035	Ukončení vodiče 16 v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	50,00		0,00	Vlastní
48	ELEK036	Ukončení kabelu 4x25 v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	10,00		0,00	Vlastní
49	ELEK037	Ukončení kabelu 4x35 v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	ks	10,00		0,00	Vlastní
49	ELEK038	Jímací tyč 2m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-026-00 Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561),položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství	ks	12,00		0,00	Vlastní
49	ELEK039	Svorka hromosvodná, FeZn včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-026-00	ks	20,00		0,00	Vlastní
Díl:	21	Elektromontáže- Délkový materiál				0,00	

		Trubka zvlíněná lehké zatížení 32, do betonu v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	m	40,00		0,00	Vlastní
50	ELED001	Kabelový žlab plechový 60x300 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024 Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m	m	200,00		0,00	Vlastní
51	ELED002	Kabelový žlab plechový 60x100 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024 Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 25kg/m	m	980,00		0,00	Vlastní
52	ELED003	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	520,00		0,00	Vlastní
53	ELED004	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x4 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	500,00		0,00	Vlastní
54	ELED005	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x6 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	150,00		0,00	Vlastní
55	ELED006	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 2x1,5 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	3 400,00		0,00	Vlastní
56	ELED007	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	6 900,00		0,00	Vlastní
57	ELED008	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	11 200,00		0,00	Vlastní
58	ELED009	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x2,5 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	300,00		0,00	Vlastní
59	ELED010	Vodič H07V-U (CY) 50 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	100,00		0,00	Vlastní
60	ELED011	Vodič H07V-U (CY) 16 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	500,00		0,00	Vlastní
61	ELED012	Drát AlMgSi 8 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-026-00	m	250,00		0,00	Vlastní
62	ELED013	Kabel 1-CYKY-J, 3x4 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	200,00		0,00	Vlastní
63	ELED014	Kabel 1-CYKY-J, 5x6 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	60,00		0,00	Vlastní
64	ELED015	Kabel 1-CYKY-J, 4x1,5 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	240,00		0,00	Vlastní
65	ELED016	Vodič H07V-U (CY) 6 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	400,00		0,00	Vlastní
66	ELED017	Vodič H07V-U (CY) 4 včetně montáže v.č. UKB G-DVD-D124-10-004-00	m	1 200,00		0,00	Vlastní
67	ELED018	Trubka zvlíněná lehké zatížení 32, na střechu UV odolná v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	m	250,00		0,00	Vlastní
68	ELED019	Trasa P60-R na příchytkách, kabely 1x ø8 včetně montáže	m	4 000,00		0,00	Vlastní
69	ELED020	Trasa na příchytkách, kabely 1x ø8 včetně montáže	m	16 000,00		0,00	Vlastní
70	ELED021	Prapetní kanál plastový 3 komorový s kovovým oddělením 2x 200x40 dle stávajícího stavu v.č. UKB G-DVD-D124-10-023, 024	m	6,00		0,00	Vlastní
Díl:	21	Elektromontáže- Ostatní				0,00	
71	ELEOS001	Revize	h	300,00		0,00	Vlastní
72	ELEOS002	Průzkumné práce celkem	h	200,00		0,00	Vlastní
73	ELEOS003	Odstranění zařízení staveníště - demontáž stávající elektroinstalace	h	1 200,00		0,00	Vlastní
74	ELEOS004	Likvidace odpadu celkem	ks	1,00		0,00	Vlastní
75	ELEOS005	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	200,00		0,00	Vlastní
76	ELEOS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,00		0,00	Vlastní
77	ELEOS007	Tato dokumentace se předpokládá, že bude zpracována pro části, které potřebují další podrobnější dokumentaci než je realizační. Náklady na vyhotovení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace se předpokládá zejména na části závěsný systém, pevné a posuvné body, osazení jednotlivých zařízení (zdroje chladu, VZT jednotky, ATS, čerpadla atd.) pomocné ocelové konstrukce, atypické					
78	ELEOS008	Stanovisko TIČR	h	40,00		0,00	Vlastní
79	ELEOS009	Provozní řád	ks	1,00		0,00	Vlastní
80	ELEOS010	Koordinace s ostatními profesemi	h	100,00		0,00	Vlastní
81	ELEOS011	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	2 000,00		0,00	Vlastní
82	ELEOS012	Koordinace s investore/architektem na stanovení polohy koncových prvků	h	200,00		0,00	Vlastní

Poznámky uchazeče k zadání							