


UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

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



Revize	
00	2018 - 05 - 09
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek Dohnal	
Ved. projektant	Ing. Radek Dohnal	

Číslo zakázky	3458 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 110 - Přepažení učebny č. 305 v pavilonu A11 v UKB
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	VÝKAZ VÝMĚR
Datum	2018 - 05 - 09
Formát	5 x A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	110	13	V 001	00

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: **17/5969** **MU Kampus A11 rozdělení posluchárny 305**

Objekt: **01** **A11**

Rozpočet: **R1759696401** **MaR**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

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 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **0,00** CZK

v _____ dne **10.05.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			0,00	
01-52	Periferie výstupní	PSV			0,00	
01-53	Rozvaděč	PSV			0,00	
01-54	Montážní materiál	PSV			0,00	
19-51	Elektromontážní práce	MON			0,00	
19-52	Uvedení do provozu	MON			0,00	
19-53	Software DDC - práce	MON			0,00	
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			0,00	
19-56	Vizualizace	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový výkaz výměr

S:	17/5969	MU Kampus A11 rozdělení posluchárny 305
O:	01	A11
R:	R1759696401	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				0,00
1	DAC1146	Aplikační kontroler - 11xUI, 4xAO, 6xDO	ks	1,00000		0,00
2	DNS24L	snímač prostorový BACstat II, LCD, 1RT, LINKnet	ks	1,00000		0,00
Díl: 01-52		Periferie výstupní				0,00
3	NM24A	Servopohon klapkový 10Nm,24V,3bodový, 150s	ks	4,00000		0,00
Díl: 01-53		Rozvaděč				0,00
4	11DC304C.	Doplnění vnitřního vybavení do rozvodnice (vodiče, průchodky, štítky, ...)	kpl	1,00000		0,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				0,00
5	345604010001	Svorkovnice řadová 2,5	ks	27,00000		0,00
6	35822001011	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-4B-1	ks	1,00000		0,00
7	35822001036	Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-6C-1	ks	1,00000		0,00
8	rele24VAC.	Relé 24VAC, spínaný výkon min. 230VAC/2A, vč. patice na DIN lištu	ks	6,00000		0,00
9	rele12VDC.	Relé 12VDC, spínaný výkon min. 230VAC/2A, vč. patice na DIN lištu	ks	3,00000		0,00
10	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	45,00000		0,00
11	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	75,00000		0,00
12	BELDEN9842T	Kabel sdělovací 2-párový, 24 AWG, PVC plášť, PE izolace, impedance 120ohm	m	1,00000		0,00
13	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	16,00000		0,00
14	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	16,00000		0,00
15	345710963	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N	m	22,00000		0,00
16	345710964	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/28,6 mm, pevnost 750N	m	25,00000		0,00
17	345717552	Přichytka pro tuhé trubky 25mm	ks	44,00000		0,00
18	345717553	Přichytka pro tuhé trubky 32mm	ks	50,00000		0,00
19	345711592	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N	m	16,00000		0,00
20	345711593	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 32/27mm, pevnost 320N	m	10,00000		0,00
21	3457171101	Přichytka kabelů jednostranná	ks	20,00000		0,00
22	Mini25-L.	Montážní krabice spojovací, na povrch, 10 přívodů, s okem pro uchycení, vč. víka, 89x43x37mm	ks	5,00000		0,00
23	PPUP040	Protipožární ucpávka - protipožár.páska (plast/husí krk) pr. 40 mm	ks	8,00000		0,00
24	KECT495	Štítek kabelový malý 30x0.8mm	ks	26,00000		0,00
25	0	Drobný materiál	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
26	MTZ_RS_001	Montáž regulátor MaR	ks	1,00000		0,00
27	MTZ_RS_005	Montáž nástěnný ovladač IRC	ks	1,00000		0,00
28	MTZ_VYST_001	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	4,00000		0,00
29	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	45,00000		0,00
30	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	75,00000		0,00
31	220060663	Kabel sdělovací, 2 páry, uložení volné	m	1,00000		0,00
32	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	16,00000		0,00
33	210810015	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	16,00000		0,00
34	222260573	Trubka plast. tuhá 25 na příchýtkách vč.příchýtek	m	22,00000		0,00
35	222260574	Trubka plast. tuhá 32 na příchýtkách vč.příchýtek	m	25,00000		0,00

Položkový výkaz výměr

S:	17/5969	MU Kampus A11 rozdělení posluchárny 305
O:	01	A11
R:	R1759696401	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
36	210010003	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	16,00000		0,00
37	210010004	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm	m	10,00000		0,00
38	222261252	Přichytka kabelová 7-16 mm	ks	20,00000		0,00
39	MTZ_MAT_009	Montáž krabice spojovací	ks	5,00000		0,00
40	210271003	Ucpávka kab. průchodky,protipožární	ks	8,00000		0,00
41	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	26,00000		0,00
42	MTZ_ROZV.	Úprava vnitřního zapojení stávajících rozvaděčů MaR (montáž nových prvků)	hod	4,00000		0,00
43	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	29,00000		0,00
44	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	8,00000		0,00
45	MTZ_SIL_017	El. odpojení a opětovné připojení - FCU	ks	1,00000		0,00
46	MTZ_VYST_005	Demontáž a opětovná montáž termoelektrická hlavice	ks	1,00000		0,00
47	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	20,00000		0,00
48	úklid práce	Úklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků	hod	4,00000		0,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				0,00
49	913	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	1,00000		0,00
50	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00000		0,00
51	923	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000		0,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				0,00
52	927T00	Uživatelský software pro DDC - úprava stávajícího sw	d.b.	16,00000		0,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
53	960	Hzs - Inženýrská činnost (kooperace vedoucího zakázky, koordinace zakázky, obhlídka)	hod	2,00000		0,00
54	960a	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	2,00000		0,00
55	901	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	4,00000		0,00
56	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000		0,00
57	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	2,00000		0,00
Díl: 19-56		Vizualizace				0,00
58	928T00	Dispečink - úprava / vytvoření datových bodů	d.b.	16,00000		0,00
59	931T00	Dispečink - úprava / vytvoření obrazovek	ks	3,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
60	922	Hzs-projekt výrobní dokumentace	hod	10,00000		0,00
61	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00
62	930	Hzs - doprava osob	km	100,00000		0,00
63	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	kpl	1,00000		0,00

Celkem	0,00
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový výkaz výměr

S:	17/5969	MU Kampus A11 rozdělení posluchárny 305
O:	01	A11
R:	R1759696401	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem