



ROZPOČET

Stavba: Objekt 231_PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY_2_ETAPA

Objekt: SLABOPROUD - ACS, CCTV, LAN

JKSO:

CC-CZ:

Místo: k.ú. HUSINEC U ŘEŽE, parc. č. 241/43, 560
k.ú. VĚTRUŠICE U KLECAN, parc. č. 164/12, 164/20, 189

Objednatel: ÚSTAV JADERNÉ FYZIKY AVČR v.v.i.
250 68 ŘEŽ U PRAHY
HUSINEC

IČ: 61389005
DIČ: CZ61389005

Projektant: GCO plus, spol. s r.o.
Poštovní 2
702 00 Ostrava

IČ: 47972874
DIČ: CZ47972874

ACS - Kabely, trasy, úložný materiál

poř.č.	kód	popis položky	množství	jedn.	cena/jedn.	cena celkem
1		Kabel FTP 4x2x0,5 stíněný	550	m	10,50	5 775,00
2		kabel napájecí 2x1 bezhalogenový	550	m	10,50	5 775,00
3		Trubka ohebná pr. 40 samozhášivá	20	m	20,70	414,00
4		Přichytka svazková	150	ks	28,50	4 275,00
5		Krabice KT 250	5	ks	300,00	1 500,00
6		Vysvazkování a popsání kabeláže	1	kpl	300,00	300,00
7		Přichytky sonapky pro uchycení kabelů ve stopače pro jednotlivé technologie	20	ks	42,00	840,00
8		Stavební přípomocce	1	kpl	0,00	0,00
9		Požární ucpávky	1	kpl	1 800,00	1 800,00
10		Drobný a nespécifikovaný materiál	1	kpl	413,58	413,58
11		PPV,HZS,Koordinální činnost,režijní náklady	1,00	kpl	418,39	418,39

21 510,97

CCTV - Technologie

poř.č.	kód	popis položky	množství	jedn.	cena/jedn.	cena celkem
1		DS-2CD2710F-1 Venkovní IP dome kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-12mm, DWDR, IR 30m, IP66 včetně instalační krabice	3	ks	5 277,60	15 832,80
2		DS-7608NI-E2/8P/A Ekonomický NVR pro 8 IP kamer, až 5MP, HDMI, 8x PoE, bez HDD	1	ks	9 024,00	9 024,00
3		WD20PURZ Přídavný HDD k rekordérům, 2TB, WD PURZ	1	ks	2 328,00	2 328,00
4		Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, zkoušky	1	kpl	10 368,00	10 368,00
5		PPV,HZS,Koordinální činnost,režijní náklady	1	ks	220,95	220,95

37 773,75

LAN

poř.č.	kód	popis položky	množství	jedn.	cena/jedn.	cena celkem
		LAN technolgie				
1		19 " datový rozváděč, 800x1000 mm, 42 U	2	ks	17196,00	34 392,00
2		19 " nástěnný datový rozváděč, 15U, 600x600	3	ks	5730,00	17 190,00
3		Patch panel 19 ", 24 xRJ45, cat. 6A nestíněný	11	ks	4101,60	45 117,60
4		Patch panel 19 ", 24 xRJ45, cat. 6A nestíněný (telefony)	1	ks	3261,60	3 261,60
5		Vyvazovací panel 1U	15	ks	364,80	5 472,00
6		Panel 5 x 230V ČSN	5	ks	879,60	4 398,00

poř.č.	kód	popis položky	množství	jedn.	cena/jedn.	cena celkem
7		Ventilační jednotka 2x ventilátor	5	ks	3216,00	16 080,00
8		Nestíněný keystone modul cat. 6A	151	ks	153,60	23 193,60
9		Konektor RJ45 cat. 6A	11	ks	328,80	3 616,80
10		Kryt zásuvky komunikační – Tango bílá	82	ks	99,60	8 167,20
11		Rámeček jednonásobný– Tango bílá	82	ks	54,00	4 428,00
12		Maska nosná pro jeden modul – Tango	13	ks	65,40	850,20
13		Maska nosná pro dva moduly – Tango	69	ks	65,40	4 512,60
14		Zásuvka TV/R/SAT koncová,	1	ks	397,20	397,20
15		Patchcord Cat 6A (rozvaděče)	120	ks	88,56	10 627,20
16		Patchcord Cat5 (koncová zařízení)	100	ks	58,56	5 856,00
		LAN - Optické prvky				
17		19" optická vana 24 portů E2000-(APS-zelený), osazení pigtaily 1m, držáky svarů, kazeta k uložení svarů, smršťovací trubičky, provedení 12svarů	8	kpl	18 270,00	146 160,00
18		Optický instalační kabel 24 vl. SM	280	m	51,84	14 515,20
19		Optický patchcord - E2000 APC	80	ks	1 177,20	94 176,00
		LAN - Aktivní prvky			0,00	
20		UPS APC Smart-UPS SC 450V	3	ks	7 812,00	23 436,00
21		UPS APC Smart-UPS 2200VA	1	ks	39 924,00	39 924,00
22		CISCO SG550X-24-K9-EU	1	ks	30 216,00	30 216,00
23		CISCO SG550X-48-K9-EU	3	ks	47 016,00	141 048,00
24		CISCO SG550X-48-K9-EU PoE	1	ks	66 216,00	66 216,00
		LAN - Kabely, trasy, úložný materiál				
25		Kabel datový cat. 5e 4x2x0,5 nestíněný	7 000	m	20,76	145 320,00
26		Kabel koaxiální vnitřní	80	m	27,96	2 236,80
27		Trubka pevná pr. 25 vč. uchycení	20	m	65,97	1 319,40
28		Chráníčka opt. kabelu pr. 40	100	m	59,88	5 988,00
29		Krabice přístrojová hluboká KPR 68	83	ks	96,30	7 992,90
30		Trubka ohebná pr. 25 samozhášivá	250	m	46,68	11 670,00
31		Krabice odbočná KO 125	10	ks	181,05	1 810,50
32		Příchytka svazková	350	ks	54,42	19 047,00
33		Příchytka pro jednotlivý kabel	150	ks	31,92	4 788,00
34		Stoupací žebřík 45/200	30	m	509,40	15 282,00
35		Vysvazkování a popsání kabeláže	1	kpl	2 478,60	2 478,60
36		Příchytka sonapky pro uchycení kabelů ve stopače pro jednotlivé technologie	200	ks	74,40	14 880,00
37		Požární ucpávky	1	kpl	12 240,00	12 240,00
38		Stavební přípomoc	1	kpl	25 920,00	25 920,00
39		Drobný a nespecifikovaný materiál	1	kpl	5 377,46	5 377,46
		LAN - Ostatní				
40		PPV,HZS,Koordináční činnost,režijní náklady	1	kpl	9 021,64	9 021,64
41		Reflektometrický test opt. vlákna obousměrně , vystavení měř	48	ks	540,00	25 920,00
42		Proměření metal. sítě a vystavení měřících protokolů	174	ks	91,80	15 973,20
43		Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, zkoušky	1	kpl	2 592,00	2 592,00
44		PD skutečného provedení 8 paré, 2x CD)	1	kpl	4 500,00	4 500,00

1 077 608,70

SLABOPROUD CELKEM

1 136 893,42

ACS

21 510,97

CCTV

37 773,75

LAN

1 077 608,70