

Stupeň: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Akce: ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO

Místo: Areál VFU Brno, Palackého třída 1946/1,
612 42 Brno – Královo Pole

Investor: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Palackého třída 1946/1
Brno, Královo Pole, 612 42
IČ: 62157124

Č. zakázky: 0119

Č. výtisku:

Datum: 9/2019



PROJEKCE
A STAVEBNÍ
MANAGEMENT

D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

Stavební objekty

SO 001 – Objekt 31

D.1.4.8 ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

D.1.4.8.002 POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP	DSP	JKSO	801
Objekt			SKP	
	SO 001 - OBJEKT 31		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	P190105
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0		
	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Igor Hliněný	Jméno :	
Datum :	18.09.2019	Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		0 Kč
DPH	21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
SO:	SO 001 - OBJEKT 31
Název:	Rekapitulace

Poř. č.	Název položky:	Dodávky	Montáž	HZS	Vedlejší a ostatní náklady	CELKEM
1	Strukturovaná kabeláž - SK, Interkom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Přístupový systém - ACCESS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Kamerový systém - CCTV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Aktivní prvky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena celkem bez DPH		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
SO:	SO 001 - OBJEKT 31
Název:	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ - SK

Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.J.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	
C. standardu	Výkaz výměr								
	Poznámka projektanta								
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								0,00	
						0,00		0,00	
1	Datový rozvaděč - sestava 3x rack 42U, 800x800 mm v radě spojený. Sestava obsahuje: 3 ks TS IT skříň pro síť, prosklené př. dveře, plně plechové vert. dělené zad. dveře, ŠxVxH 800x2000x800. 2 ks bočnice 2000x800 nasouv., RAL7035. 2 sady balení pro vnější spojení skříní, vertikál, bal=6ks. 3 sady podstavec pro skříň ŠxV 800x100mm, RAL 9005. 3 sady bočnice podstavce 800x100mm, RAL 9005. 6 ks podlahové ližiny pro serverové rozvaděče s hloubkou 800mm. 3 ks podlahový plech ŠxH 800x250 pro skříň. 3 ks podlahový plech ŠxH 800x100 pro skříň. 3 ks podlahový plech posunovací ŠxH 800x150 pro skříň. 3 ks podlahový plech ŠxH 800x 237,5 pro skříň s kabelovým vstupem po stranách. 3 ks kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám skříně, RAL9005. 6 ks vertikální kabelový kanál pro skříň s 19" profily a výškou 2000mm, 19" rámy a výškou 1800mm, RAL9005. 3 ks plech s ventilátory 800x800-1200, 2 větr., RAL7035. 6 ks příd. ventilátor 140m3/h 230V/50Hz, sada, 119x119x38 mm. 3 ks uzemňovací sada k rámovému zemnění. 2 ks napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 7 modulů, V 2000 mm. 2 ks PSM Připojovací kabel USV 1-fázový. 2 sady na upev.nap.sběrníc do TS IT skříně - pevná. 2 ks zásuvkový zasun. modul 4 zás. F/B-CSN, nejistěno. 6 ks zásuvkový zasun. modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejistěno.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
2	UPS, výkon 5-22KVA, battery pack 15 minut při 7 kVA, 19" provedení, 6U+6U, komlet vč. příslušné kabeláže	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
3	Scanner MIIM 576	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
4	MIIM Server Software - V5 Core upgrade z V4	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
5	MIIM Annual software maintenance for server application	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
6	MIIM Application software - 96 channels	vlastní	5,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 5ks.								
7	MIIM Annual software maintenance for MIIM 96 Channel PP Licence	vlastní	5,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 5ks.								
8	PID-00285 - PAN 1U 24P C6A FTP MIIM G3 LOADD W/O C-UNIT	vlastní	37,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 37ks.								
	Patchpanel								
9	IMD-00005 - COPPER PANEL Control Unit	vlastní	37,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 37ks.								
10	Modul DataGate 1xRJ45, STP Cat 6A, černý	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
11	SSY-00015-02 - unloaded office block 4 port	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
12	SSY-00016-02 - unloaded office block 6 port	vlastní	217,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 216ks.								
13	19" vyřazovací panel 1U, 5 úchyťů, hloubka 64 mm, šedý	vlastní	27,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 27ks.								
14	19" panel s "kníry" pro uložení kabelu 1U, 2 úchyty, šedý	vlastní	12,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 12ks.								
15	Patch Cord RJ45-RJ45 for Consolidation Point:568B,F/UTP solid, PowerCat 6A, LSOH, 20m	vlastní	216,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 216ks.								
16	Telefonní patch panel 1U, 50xRJ45	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
17	PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva červená	vlastní	37,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 37ks.								
18	Rámeček krycí MOSAIC, 2M, BILÝ	vlastní	215,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 26ks. 1.NP: 39ks. 2.NP: 71ks. 3.NP: 62ks. 4.NP: 17ks.								
19	Deska montážní MOSAIC+CÉLIANE, 2M	vlastní	215,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 26ks. 1.NP: 39ks. 2.NP: 71ks. 3.NP: 62ks. 4.NP: 17ks.								
20	Modul 1xRJ45, STP kat. 6A, DataGate+, úhlový, bílý, 22,5x45mm	vlastní	430,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 52ks. 1.NP: 78ks. 2.NP: 142ks. 3.NP: 124ks. 4.NP: 34ks.								
21	Konektor RJ 45, cat. 6A, FTP	vlastní	7,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 2ks.								
22	Měření metalického segmentu vč. vyhotovení měřícího protokolu	vlastní	864,00	ks	-----	-----			0,00
	1.PP: 53ks. 1.NP: 78ks. 2.NP: 144ks. 3.NP: 126ks. 4.NP: 463ks.								
23	Měření optického segmentu vč. vyhotovení měřícího protokolu	vlastní	48,00	ks	-----	-----			0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 48ks.								
24	Měření telefonních portů bez měřícího protokolu	vlastní	50,00	ks	-----	-----			0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 50ks.								
25	Popis portů a patch panelů	vlastní	1,00	kpl			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
26	Patchcord FTP, Cat6A, 4páry, délka 2m - strana rozvaděče	vlastní	350,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 350ks.								
27	Patchcord FTP, Cat6A, 4páry, délka 3m - strana zásuvek	vlastní	335,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 40ks. 1.NP: 60ks. 2.NP: 110ks. 3.NP: 95ks. 4.NP: 30ks.								
28	Office box, prázdný pro 4x DataGate 22,5x45mm	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
	Do rozvaděče AVT v poslučárně								
29	Optický patchcord LC(APC)-LC(APC) 9/125, 2m, duplex	vlastní	15,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 15ks.								
30	Pigtail LC(APC), SM 9/125, 1m	vlastní	48,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 48ks.								
31	Optická vana výsuvná, černá, 24x adaptér LC/APC duplex, 1x kazeta pro 24 svárů, 24x ochrana svárů, 2x průchodka	vlastní	2,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.								
32	Svár optického vlákna	vlastní	96,00	ks	-----	-----			0,00
	1.PP: 24ks. 1.NP: 24ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 48ks.								
	Poznámka: 24ks bude v budově 30								
33	Optický nástěnný rozvaděč 12/24, kompletní vybavení pro 24 svárů	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
34	Kovový kříž kabelové rezervy s víkem pr. 500x100	vlastní	2,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
	Poznámka: 1ks bude v budově 30								
35	BOX MIS 1A PRO 10 svorkovnic KRONE	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
36	Držák KRONE pro 10 svorkovnic	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
37	Svorkovnice krone spojovací	vlastní	5,00	ks			0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								

38	Držák 2 polovýchbleskojstek vč.bleskojstek		vlastní	10,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 10ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
39	Audio panel pro Pbu, 3x2 tlač. + klavesnice		vlastní	5,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.								
40	Zápusťná krabice pro Audio panel, 1 modul		vlastní	3,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.								
41	Panel s rozšiřujícím modulem s 8 tlač.		vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.								
42	Zápusťná krabice pro Audio panel, 2 modul		vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.								
43	Napájecí zdroj pro podsívení Tabel, 230V/12V/1,5A		vlastní	1,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.								
44	Kompletní sada prvků a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC pro tělesné postižené. Sada obsahuje: 1x signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací, 1x volací / potvrzovací tlačítko, 1x volací tlačítko táhlo s uklidňující LED, 1x volací tlačítko s uklidňující LED, 1x zařízení pro potvrzení volání, 1x napájecí zdroj 230VAC/24VDC		vlastní	1,00	ks		0,00		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
45	Naprogramování systému, nastavení, odzkoušení systému WC - invalidi		vlastní	1,00	ks	-----	-----		0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								

D. DEMONTÁŽE								0,00
							0,00	0,00
46	Demontáž stávajícího rozvaděče v 1PP, komplet vč. výstroje a výzbroje rozvaděče (patch panely, AP apod.)		vlastní	1,00	ks	-----	-----	0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
47	Demontáž stávajících komponentů SK (zásuvky, kabeláž atd.), likvidace		vlastní	4,00	ks	-----	-----	0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.							
48	Demontáž stávajícího optického kabelu v 1PP (bud. 32), demontáž stávajícího opt. kabelu z budovy 30		vlastní	2,00	ks	-----	-----	0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								0,00
							0,00	0,00
49	Kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť, 4 páry, cívká 500m, Dca, s2, d1, a1		vlastní	16560,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 2350,00m 1.NP: 3400,00m 2.NP: 5410,00m 3.NP: 4270,00m 4.NP: 1130,00m							
50	Kabel U/UTP, kat. 5e, LSZH plášť, 4 páry, cívká 500m, Eca		vlastní	50,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 0,00m 1.NP: 50,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
51	Kabel optický, 24vl., SM, 09/125, LSOH, Eca, těsná ochrana, bezgelový		vlastní	90,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 45,00m 1.NP: 5,00m 2.NP: 5,00m 3.NP: 5,00m 4.NP: 30,00m							
	Příchod od VFU 32							
52	Univerzální kabel optický, 24vl., SM, 09/125, LSOH, Eca		vlastní	150,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 100,00m 1.NP: 5,00m 2.NP: 10,00m 3.NP: 5,00m 4.NP: 30,00m							
	Příchod od VFU 30							
53	Kabel J-Y(st)Y 50x2x0,8		vlastní	50,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 0,00m 1.NP: 50,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
54	Trubka ohebná pr. 40 vč. zasekání		vlastní	40,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 0,00m 1.NP: 40,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
55	Trubky pro příchody od VFU30 přes CHUC v 1.NP		vlastní	133,00	m		0,00	0,00
	Drátěný žlab 100x100, gal. zinek, vč. příslušenství, komplet ze stropu, nebo na výložníku							
	1.PP: 30,00m 1.NP: 0,00m 2.NP: 48,00m 3.NP: 48,00m 4.NP: 7,00m							
56	Drátěný žlab 200x100, gal. zinek, vč. příslušenství, komplet ze stropu, nebo na výložníku		vlastní	66,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 0,00m 1.NP: 30,00m 2.NP: 18,00m 3.NP: 18,00m 4.NP: 0,00m							
57	Drátěný žlab 500x100, gal. zinek, vč. příslušenství,		vlastní	28,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 4,50m 1.NP: 4,50m 2.NP: 4,50m 3.NP: 4,50m 4.NP: 10,00m							
	Do stoupačky							
58	Trubka HDPE40		vlastní	10,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 10,00m 1.NP: 0,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
59	Trubka ohebná 20/14mm, 320N, na příchytky vč. příchyték		vlastní	1055,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 115,00m 1.NP: 310,00m 2.NP: 350,00m 3.NP: 280,00m 4.NP: 0,00m							
	Do podlah							
60	Trubka ohebná 20/14mm vč. zasekání do zdi		vlastní	745,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 88,00m 1.NP: 112,00m 2.NP: 264,00m 3.NP: 216,00m 4.NP: 65,00m							
61	Podparapetní žlab, 105x65, profil 010423, kryt 010522, PVC přepážka 010582		vlastní	2,00	m		0,00	0,00
	1.PP: 0,00m 1.NP: 2,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
62	Koncový díl 010704 podparapetního žlabu		vlastní	1,00	ks		0,00	0,00
	1.PP: 0,00m 1.NP: 1,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								0,00
							0,00	0,00
63	Spojka na HDPE40		vlastní	1,00	ks.		0,00	0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
64	Krabice podlahová, 16 modulů (8X45x45mm), redukováná hloubka na 65mm, kompletní sestava		vlastní	12,00	ks.		0,00	0,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 9ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 0ks.							
65	Protipožární ucpávky do 250x150mm		vlastní	27,00	ks		0,00	0,00
	1.PP: 6ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 5ks. 3.NP: 5ks. 4.NP: 6ks.							
66	Průrazy přes zdi do 250x150		vlastní	22,00	ks	-----	-----	0,00
	1.PP: 1ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 8ks. 3.NP: 10ks. 4.NP: 2ks.							
67	Průrazy přes zdi do průměru 40mm		vlastní	28,00	ks.	-----	-----	0,00
	1.PP: 6ks. 1.NP: 8ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 7ks. 4.NP: 3ks.							

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								0,00
							0,00	0,00
68	Koordinace s IT oddělením a ostatními profesemi		vlastní	20,00	HZS	-----	-----	0,00
69	Koordinace s TČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ		vlastní	16,00	HZS	-----	-----	0,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
SO:	SO 001 - OBJEKT 31
Název:	PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM - ACCESS

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.J.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Č. standardu	Výkaz výměr							
		Poznámka projektanta							

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ									0,00
									0,00

Název podkapitoly										0,00	0,00
1		koncentrátor PC Master 02									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	1,00	ks			0,00			0,00
2		FW pro koncentrátor PC Master 02									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	1,00	ks			0,00			0,00
3		Řídicí jednotka CKP-22									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 6ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	11,00	ks			0,00			0,00
4		FW pro řídicí jednotku CKP-22									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 6ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	11,00	ks			0,00			0,00
5		Čtečka karet RSW 04									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 6ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	11,00	ks			0,00			0,00
6		Zdroj v krytu 1PS13V8 K40/10A									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.									
		Spínaný zálohovaný zdroj v krytu, pro zámkový a dveřní R/L									
7		Akumulátor PS12380, 12V/38Ah Vds									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.									
			vlastní	2,00	ks			0,00			0,00
8		Zdroj UNIPOWER MINI/K15T 13.8V/3A									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.									
		Spínaný zálohovaný zdroj v krytu Z, s výstupy a odpojovačem PC master									
9		Akumulátor PS12170, 12V/17Ah Vds									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	1,00	ks			0,00			0,00
10		Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	9,00	ks	-----	-----				0,00
11		Instalace SW, inicializace do syst., měření, oživení systému ACS									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 3ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 1ks.									
			vlastní	8,00	ks	-----	-----				0,00
12		Zámek elektromechanický EL560/80, 100/20, rozteč 72mm									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.									
			vlastní	9,00	ks			0,00			0,00
13		Kování bezpečnostní VAAS rozteč 72mm, BT3, Kliky - klika									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.									
			vlastní	9,00	ks			0,00			0,00
14		Kabel s konektorem 10m, EA324									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.									
			vlastní	9,00	ks			0,00			0,00
15		Protitěch EA324 univerzální									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.									
			vlastní	9,00	ks			0,00			0,00
16		Průchodka kabelová zadílabávací EA281/23 dl. (478x23x16mm)									
		1.PP: 0ks. 1.NP: 5ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.									
			vlastní	9,00	ks			0,00			0,00

D. DEMONTÁŽE										0,00	0,00
										0,00	0,00
17											
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
			vlastní	0,00	ks	-----	-----				0,00

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ										0,00	0,00
										0,00	0,00
18		Kabel F/UTP, PVC, cat. 5e, Eca									
		1.PP: 0,00m 1.NP: 110,00m 2.NP: 30,00m 3.NP: 25,00m 4.NP: 35,00m									
			vlastní	200,00	m			0,00			0,00
19		Kabel CYKY 2x1,5									
		1.PP: 0,00m 1.NP: 180,00m 2.NP: 50,00m 3.NP: 40,00m 4.NP: 35,00m									
			vlastní	305,00	m			0,00			0,00
20		Trubka ohebná 20/14mm vč. zasekání do zdí									
		1.PP: 0,00m 1.NP: 40,00m 2.NP: 20,00m 3.NP: 20,00m 4.NP: 10,00m									
			vlastní	90,00	m			0,00			0,00

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ										0,00	0,00
										0,00	0,00
21		Drobný elektroinstalační materiál									
		1.PP: 1ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 1ks. 0ks.									
			vlastní	5,00	ks.			0,00			0,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA										0,00	0,00
										0,00	0,00
22		Koordinace s ostatními profesemi									
			vlastní	6,00	HZS	-----	-----				0,00
23		Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ									
			vlastní	2,00	HZS	-----	-----				0,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
SO:	SO 001 - OBJEKT 31
Název:	KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV

Pol. č.	Kód položky:	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.J.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Č. standardu	Výkaz výměr							
		Poznámka projektanta							

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							0,00	0,00
							0,00	0,00

Název podkapitoly									
1		Venkovní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, F=2.8-12mm, WDR , IR 30m, IP66		vlastní	1,00	ks		0,00	0,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
2		Výkonný NVR pro 4 IP kamery až 8MP, 4xPoE, HDMI, H.245/265, bez HDD		vlastní	1,00	ks		0,00	0,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.							
3		Přídavný HDD k rekordéru, 1TB		vlastní	1,00	ks		0,00	0,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.							
4		Nastavení a oživení systému		vlastní	1,00	ks		0,00	0,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.							

D. DEMONTÁŽE										0,00	
										0,00	
5						vlastní	0,00	ks	0,00	0,00	
		1.PP:	0ks.	1.NP:	0ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ										0,00
6					vlastní	0,00	m		0,00	0,00
		1.PP: 0,00m	1.NP: 0,00m	2.NP: 0,00m	3.NP: 0,00m	4.NP: 0,00m				

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ										0,00		
										0,00		
7							vlastní	0,00	ks.		0,00	0,00
		1.PP:	0ks.	1.NP:	0ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.	

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA										0,00
					0,00					0,00
8	Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ	vlastní	1,00	HZS	-----	-----	-----	-----	0,00	

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
SO:	SO 001 - OBJEKT 31
Název:	Síťové prvky

Poř. č.	Kód položky: Č. standardu	Název položky: Výkaz výměr Poznámka projektanta	Cenová soustava	Množství	M.J.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
---------	------------------------------	---	-----------------	----------	------	---------	----------------	--------	---------------

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

0,00 0,00

Síťové prvky, dodávka, bez administrace

1		Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
2		7y SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controll 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
3		Cisco Catalyst 9800-40 750W AC Power Supply, Reverse Air 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
4		Cisco Catalyst 9120AX Series 1.PP: 3ks. 1.NP: 6ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 4ks. 4.NP: 1ks.	vlastní	18,00	ks		0,00		0,00
5		7y SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9120AX Series 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 18ks.	vlastní	18,00	ks		0,00		0,00
6		Aironet CISCO DNA Essentials 7 Year Term License 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 18ks.	vlastní	18,00	ks		0,00		0,00
7		Catalyst 9300 48-port data only, Network Essentials 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
8		7y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 48-port data only, Network 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
9		350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
10		50CM Type 1 Stacking Cable 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
11		Catalyst Stack Power Cable 30 CM 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
12		C9300 DNA Essentials, 48-Port, 7 Year Term License 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
13		Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Network Essentials 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
14		7y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Net 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
15		1100W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
16		50CM Type 1 Stacking Cable 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
17		Catalyst Stack Power Cable 30 CM 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
18		C9300 DNA Essentials, 24-Port, 7 Year Term License 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
19		Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 4ks.	vlastní	4,00	ks		0,00		0,00
20		3M Type 1 Stacking Cable 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00
21		Catalyst Stack Power Cable 150 CM Spare 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 1ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00
22		10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 8ks.	vlastní	8,00	ks		0,00		0,00
23		10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 16ks.	vlastní	16,00	ks		0,00		0,00
24		Analogový telefonní přístroj Aastra 6730a 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 30ks.	vlastní	30,00	ks		0,00		0,00

D. DEMONTÁŽE

0,00 0,00

25		Demontáž stávajících AP - viz demontáže list SK 1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks	-----	-----		0,00
----	--	---	---------	------	----	-------	-------	--	------

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ

0,00 0,00

26		1.PP: 0,00m 1.NP: 0,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m	vlastní	0,00	m		0,00		0,00
----	--	---	---------	------	---	--	------	--	------

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ

0,00 0,00

27		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks.		0,00		0,00
----	--	--	---------	------	-----	--	------	--	------

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

0,00 0,00

28		Koordinace s IT oddělením	vlastní	8,00	HZS	-----	-----		0,00
29		Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ	vlastní	2,00	HZS	-----	-----		0,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ÚSTAV BIOLOGIE A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
SO:	SO 001 - OBJEKT 31
Název:	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Pof. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.I.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - SK									0,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Vypracování a podání žádosti o certifikaci	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
4		Zařízení staveníště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
5		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - EKV									0,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Zařízení staveníště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
4		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CCTV									0,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - AKTIVNÍ PRVKY									0,00
1		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00