

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP	DSP	JKSO	801
Objekt			SKP	
	SO 001 - OBJEKT 15		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	PAVILON PROF. KÁBRTA		Náklady na m.j.	0
Projektant	ING. Miroslav Kadrožka		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	Ing. Miroslav Kadrožka			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	2 695 001		
N	M dodávky celkem	5 941 713		
ZRN	celkem	8 636 714		
HZS		89 460		
ZRN+HZS		8 726 174	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		8 821 174	Ostatní náklady celkem	95 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Ing. Miroslav Kadrožka		Jméno :	
Datum :	18.09.2019		Datum :	
Podpis :			Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		8 821 174 Kč
DPH	21,0	%		1 852 446 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				10 673 620 Kč

10	19" vyvazovací panel 1U, 5 úchytů, hloubka 64 mm, šedý	vlastní	29,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 29ks.									
11	19" panel s "kníry" pro uložení kabelu 1U, 2 úchyty, šedý	vlastní	13,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 13ks.									
12	Patch Cord RJ45-RJ45 for Consolidation Point,568B,F/UTP solid, PowerCat 6A, LSOH, 20m	vlastní	240,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 240ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
	<i>Patchcord se rozpůlí a slouží k prezentaci aktivního portu na patchpanelu crossconnectu</i>									
13	Telefonní patch panel 1U, 50xRJ45	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
14	PowerCat propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva červená	vlastní	42,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 42ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
	<i>Propojení PP a sceneru 42ks.</i>									
15	Rámeček krycí MOSAIC, 2M, BILÝ	vlastní	229,00	ks			0,00		0,00	
	1.PP: 1.NP: 73ks. 2.NP: 87ks. 3.NP: 69ks. 4.NP: 0ks.									
16	Deska montážní MOSAIC+CÉLIANE, 2M	vlastní	229,00	ks			0,00		0,00	
	1.PP: 1.NP: 73ks. 2.NP: 87ks. 3.NP: 69ks. 4.NP: 0ks.									
17	Modul 1xRJ45, STP kat. 6A, DataGate+, úhlový, bílý, 22,5x45mm	vlastní	502,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 150ks. 2.NP: 186ks. 3.NP: 166ks. 4.NP: 0ks.									
18	Konektor RJ 45, cat. 6A, FTP	vlastní	16,00	ks			0,00		0,00	
	1.PP: 1.NP: 6ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 6ks. 4.NP: 0ks.									
19	Měření metalického segmentu vč. vyhotovení měřícího protokolu	vlastní	518,00	ks			-----		0,00	
	1.PP: 1.NP: 156ks. 2.NP: 190ks. 3.NP: 172ks. 4.NP: 0ks.									
20	Měření optického segmentu vč. vyhotovení měřícího protokolu	vlastní	72,00	ks			-----		0,00	
	1.PP: 1.NP: 72ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
21	Měření telefonních portů vč. měřícího protokolu	vlastní	50,00	ks			-----		0,00	
	1.PP: 1.NP: 50ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
22	Popis portů zásuvek a patch panelů	vlastní	1036,00	ks			0,00		0,00	
	1.PP: 1.NP: 674ks. 2.NP: 190ks. 3.NP: 172ks. 4.NP: 0ks.									
23	Patchcord FTP, Cat6A, 4páry, délka 2m - strana rozvaděče	vlastní	250,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 250ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
24	Patchcord FTP, Cat6A, 4páry, délka 3m - strana zásuvek	vlastní	250,00	ks			0,00		0,00	Molex
	1.PP: 1.NP: 250ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
25	Optický patchcord LC(APC)-LC(APC) 9/125, 2m, duplex,	vlastní	20,00	ks			0,00		0,00	MODnet
	1.PP: 5ks. 1.NP: 15ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
	<i>5ks. pro objekt 14</i>									
26	Pigtail LC(APC), SM 9/125, 1m	vlastní	96,00	ks			0,00		0,00	MODnet
	1.PP: 24ks. 1.NP: 72ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
	<i>24ks. Do budovy 14</i>									
27	Optická vana výsuvná, černá, 24x adaptér LC/APC duplex, 1x kazeta pro 24 svárů, 24x ochrana svárů, 2x průchodka	vlastní	4,00	ks			0,00		0,00	MODnet
	1.PP: 1ks. 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
	<i>Jedna vana do budovy 14</i>									
28	Svár optického vlákna	vlastní	96,00	ks			-----		0,00	
	1.PP: 24ks. 1.NP: 72ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
	<i>24 svarů v budově 14</i>									
29	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.									
	<i>1ks bude v budově 14</i>									
30	BOX MIS 1A PRO 10 svorkovnic KRONE	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	

48	Drátěný žlab 500x100, gal. zinek, vč. příslušenství, 1.PP: 1.NP: 4,50m 2.NP: 4,50m 3.NP: 4,50m 4.NP: 0,00m	vlastní	13,50	m		0,00	0,00	
	<i>Do stoupačky</i>							
49	Trubka ohebná 20/14mm, 320N, na přichytky vč. přichytek 1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 100,00m 3.NP: 160,00m 4.NP: 0,00m	vlastní	290,00	m		0,00	0,00	
	<i>Do podlah</i>							
50	Trubka ohebná 20/14mm vč. zasekání do zdi 1.PP: 1.NP: 825,00m 2.NP: 850,00m 3.NP: 750,00m 4.NP: 0,00m	vlastní	2425,00	m		0,00	0,00	
51	Protipožární kanál (např. BSK I90/E30 nebo ekv. proveden kastlík z SDK (CHÚC) 1.PP: 1.NP: 10,00m 2.NP: 10,00m 3.NP: 10,00m 4.NP: 0,00m	vlastní	30,00	m		0,00	0,00	
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ							94 885,00	
							45 815,00	49 070,00
52	Krabice podlahová, 16 modulů (8X45x45mm), redukováná hloubka na 65mm, kompletní sestava 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 3ks. 3.NP: 7ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	11,00	ks.		0,00	0,00	
53	Protipožární ucpávky do 250x150mm 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	4,00	ks		0,00	0,00	
54	Průrazy přes zdi do 250x150 1.PP: 1.NP: 15ks. 2.NP: 8ks. 3.NP: 5ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	28,00	ks			0,00	
55	Průrazy přes zdi do průměru 40mm 1.PP: 1.NP: 20ks. 2.NP: 20ks. 3.NP: 20ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	60,00	ks.			0,00	
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							22 680,00	
							0,00	22 680,00
56	Koordinace s IT oddělením a ostatními profesemi	vlastní	20,00	HZS			0,00	
57	Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ	vlastní	16,00	HZS			0,00	

V případě uvedení typu výrobku se jedná pouze o uvažovaný standard nikoliv požadavek na konkrétního výrobce nebo výrobek

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	PAVILON PROF. KÁBRTA
SO:	SO 001 - OBJEKT 15
Název:	Přístupový systém - ACCESS

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	Výrobce; typ výrobku
	Č. standardu	Výkaz výměr								
		<i>Poznámka projektanta</i>								

Veškeré komponenty a zařízení, které budou dodány v rámci rozšíření systému ACCESS, musí být kompatibilní se stávajícím systémem. Stávající systém je IMA. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, jednotnou administraci, jednotný servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu VFU.

Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace

U žlutě podbarvených položek je v pravém sloupci nutno uvést nabízený standard (výrobce; typ výrobku)

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

472 460,36

748 638,86

276 178,50

nabízený standard

Název podkapitoly

1		koncentrátor PC Master 02	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	IMA
	1.PP:	1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
2		FW pro koncentrátor PC Master.02	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	IMA
	1.PP:	1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
3		Řídicí jednotka CKP-22	vlastní	11,00	ks		0,00		0,00	IMA
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 0ks.								
4		FW pro řídicí jednotku CKP-22	vlastní	11,00	ks		0,00		0,00	IMA
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 0ks.								
5		Čtečka karet RSW.04	vlastní	11,00	ks		0,00		0,00	IMA
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 0ks.								
6		Zdroj v krytu 1PS13V8 K40/10A	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00	
	1.PP:	1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
		<i>Spínaný zálohovaný zdroj v krytu, pro zámky a dveřní ŘJ</i>								
7		Akumulátor PS12380, 12V/38Ah Vds	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00	
	1.PP:	1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
8		Zdroj UNIPower MINI/K15T 13,8V/3A	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	
	1.PP:	1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
		<i>Spínaný zálohovaný zdroj v krytu Z, s výstupy a odpojovačem, PC master</i>								
9		Akumulátor PS12170, 12V/17Ah Vds	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	
	1.PP:	1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
10		Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace	vlastní	11,00	ks		-----		0,00	
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 0ks.								
11		Instalace SW, inicializace do syst., měření, oživení systému ACS	vlastní	11,00	ks		-----		0,00	
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 0ks.								
12		Zámek elektromechanický EL560/80, 100/20, rozteč 72mm	vlastní	10,00	ks		0,00		0,00	Abloy
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.								
13		Kování bezpečnostní VAAS rozteč 72mm, BT3, Klika - klika	vlastní	10,00	ks		0,00		0,00	Abloy
	1.PP:	1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.								

14	Kabel s konektorem 10m, EA324	vlastní	10,00	ks		0,00	0,00	Abloy
	1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.							
15	Protiplech EA324 univerzální	vlastní	10,00	ks		0,00	0,00	Abloy
	1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.							
16	Průchodka kabelová zadlabávací EA281/23 dl. (478x23x16mm)	vlastní	10,00	ks		0,00	0,00	Abloy
	1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.							
D. DEMONTÁŽE							0,00	
							0,00	
17		vlastní	0,00	ks		0,00	0,00	
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ							19 823,65	
							4 773,65	15 050,00
18	Kabel F/UTP, PVC, cat. 5e, Eca	vlastní	200,00	m		0,00	0,00	
	1.PP: 1.NP: 60,00m 2.NP: 85,00m 3.NP: 55,00m 4.NP: 0,00m							
19	Kabel CYKY 2x1,5	vlastní	340,00	m		0,00	0,00	
	1.PP: 1.NP: 120,00m 2.NP: 130,00m 3.NP: 90,00m 4.NP: 0,00m							
20	Trubka ohebná 20/14mm vč. zasekání do zdi	vlastní	55,00	m		0,00	0,00	
	1.PP: 1.NP: 25,00m 2.NP: 20,00m 3.NP: 10,00m 4.NP: 0,00m							
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ							18 084,33	18 087,33
							3,00	
21	Drobný elektroinstalační materiál	vlastní	3,00	ks.		0,00	0,00	
	1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.							
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							0,00	5 040,00
								5 040,00
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	

V případě uvedení typu výrobku se jedná pouze o uvažovaný standard nikoliv požadavek na konkrétního výrobce nebo výrobek

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR										
Stavba:		PAVILON PROF. KÁBRTA								
SO:		SO 001 - OBJEKT 15								
Název:		Kamerový systém - CCTV								
Pof. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	Výrobce; typ výrobku
	Č. standardu	Výkaz výměr								
		<i>Poznámka projektanta</i>								
<p>Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace U žlutě podbarvených položek je v pravém sloupci nutno uvést nabízený standard (výrobce; typ výrobku)</p>										
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							123 663,00	130 383,00	6 720,00	nabízený standard
<i>Název podkapitoly</i>										
1		Venkovní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm, WDR , IR 30m, IP66	vlastní	7,00	ks		0,00		0,00	Wisenet XNV-6080
		1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.								
2		Výkonný NVR pro 8 IP kamer až 8MP, 8xPoE, HDMI, H.245/265, bez HDD	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Wisenet
		1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
3		Přídavný HDD k rekordéru, 6TB	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Seagate
		1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
4		Nastavení a oživení systému	vlastní	1,00	ks				0,00	
		1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
D. DEMONTÁŽE							0,00	0,00	0,00	
5			vlastní	0,00	ks					
		1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ							0,00	0,00	0,00	
6			vlastní	0,00	m					
		1.PP: 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	0,00	
7			vlastní	0,00	ks.					
		1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							0,00	630,00	630,00	
8		Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ	vlastní	1,00	HZS				0,00	

V případě uvedení typu výrobku se jedná pouze o uvažovaný standard nikoliv požadavek na konkrétního výrobce nebo výrobek

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	PAVILON PROF. KÁBRTA
SO:	SO 001 - OBJEKT 15
Název:	Aktivní prvky

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	Výrobce; typ výrobku
	Č. standardu	Výkaz výměr								
		Poznámka projektanta								

Veškeré komponenty a zařízení, které budou dodány v rámci rozšíření systému aktivních prvků, musí být kompatibilní se stávajícím systémem. Stávající systém je CISCO. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, jednotnou administraci, jednotný servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu VFU.
Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace
U žlutě podbarvených položek je v pravém sloupci nutno uvést nabízený standard (výrobce; typ výrobku)

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

1 732 652,79 **1 771 642,79**
38 990,00

nabízený standard

Sítové prvky, dodávka, bez administrace

1	Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks						
2	7y SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controll 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks						
3	Cisco Catalyst 9800-40 750W AC Power Supply, Reverse Air 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks						
4	Cisco Catalyst 9120AX Series 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00		0,00		Cisco Catalyst 9120AX Series
5	3y SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9120AX Series 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00				3y SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9120AX Series
6	Aironet CISCO DNA Essentials 3 Year Term License 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 2ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00				Aironet CISCO DNA Essentials 3 Year Term License
7	Catalyst C9300-48P-E, Network Essentials 1.PP: 1.NP: 9ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00		0,00		Catalyst C9300-48P-E, Network Essentials
8	3y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 48-port data only, Network 1.PP: 1.NP: 9ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00				3y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 48-port data only.
9	PWR-C1-715WAC 1.PP: 1.NP: 9ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00		0,00		PWR-C1-715WAC
10	50CM Type 1 Stacking Cable 1.PP: 1.NP: 9ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00		0,00		50CM Type 1 Stacking Cable
11	Catalyst Stack Power Cable 30 CM 1.PP: 1.NP: 9ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00		0,00		Catalyst Stack Power Cable 30 CM
12	C9300 DNA Essentials, 48-Port, 3 Year Term License 1.PP: 1.NP: 9ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	9,00	ks		0,00				C9300 DNA Essentials, 48-Port, 3 Year Term License
13	Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Network Essentials 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks						
14	7y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Net 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks						
15	1100W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	0,00	ks						

16	50CM Type 1 Stacking Cable	vlastní	0,00	ks						
	1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
17	Catalyst Stack Power Cable 30 CM	vlastní	0,00	ks						
	1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
18	C9300 DNA Essentials, 24-Port, 7 Year Term License	vlastní	0,00	ks						
	1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
19	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	vlastní	4,00	ks		0,00		0,00		Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare
	1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
20	3M Type 1 Stacking Cable	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00		3M Type 1 Stacking Cable
	1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
21	Catalyst Stack Power Cable 150 CM Spare	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00		Catalyst Stack Power Cable 150 CM Spare
	1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
22	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	vlastní	0,00	ks						
	1.PP: 1.NP: 8ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
23	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	vlastní	16,00	ks		0,00		0,00		10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class
	1.PP: 1.NP: 16ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
24	Analogový telefonní přístroj Aastra 6730a	vlastní	0,00	ks						
	1.PP: 1.NP: 30ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
D. DEMONTÁŽE								0,00		
								0,00		
25		vlastní	0,00	ks						
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								0,00		
								0,00		
26		vlastní	0,00	m						
	1.PP: 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		
27		vlastní	0,00	ks.						
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.									
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								6 300,00		
								0,00		6 300,00
28	Koordinace s IT oddělením	vlastní	8,00	HZS						0,00
29	Koordinace s TICR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ	vlastní	2,00	HZS						0,00

V případě uvedení typu výrobku se jedná pouze o uvažovaný standard nikoliv požadavek na konkrétního výrobce nebo výrobek

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	PAVILON PROF. KÁBRTA
SO:	SO 001 - OBJEKT 15
Název:	Elektrická požární signalizace - EPS

Pof. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	Výrobce; typ výrobku
	Č. standardu	Výkaz výměr								
		<i>Poznámka projektanta</i>								

Veškeré komponenty a zařízení, které budou dodány v rámci rozšíření systému EPS, musí být kompatibilní se stávajícím systémem. Stávající systém je ZETTLER EXPERT. Grafická nastavba je C4. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, jednotnou administraci, jednotný servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu VFU.
Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace
U žlutě podbarvených položek je v pravém sloupci nutno uvést nabízený standard (výrobce; typ výrobku)

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

219 195,62 **350 662,62** **nabízený standard**
131 467,00

Název podkapitoly

1		Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 1 kruhové vedení, max. 250 adres. Obsahuje desku procesoru CPU801, základní desku FIM801, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 17Ah	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
2		Nástěnná rozvodnice pro ústřednu EPS, ohniodolná se zachováním funkce 30 minut	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
3		Sada štítků	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
4		Deska pro připojení OPPO a KTPO. Kabely (1m nebo 30cm) pro připojení přes ovládací panel nebo přes jednotku rozhraní.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
5		Vstupně výstupní deska	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
6		Síťová deska k síťovému propojení ústředny	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
7		Sada 2ks převodníků pro propojení síťových desek jedním optickým vláknem, sada realizuje jeden optický segment mezi dvěma síťovými deskami, typ vlákna MM/SM, typ konektoru SC/PC	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
		<i>1ks budova 25 (odchod), 2ks budova 15 (příchod, odchod), 1ks budova 24 (příchod)</i>								
8		Plastová krabice pro ukončení optických rozvodů pro optické propojení ústředny, pro 4 vlákna, komplet vč. vybavení (kryt+viko, 2x duplex LC adapter SM 9/125, 4x pigtail LC SM 9/125 vč. vaření, 4x ochrana svaru, 1x patch cord LC-SC duplex, SM, 1m)	vlastní	4,00	ks		0,00		0,00	
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
		<i>1ks budova 25, 2ks budova 15, 1ks budova 24</i>								
9		Měření optického segmentu vč. vyhotovení měřícího protokolu	vlastní	8,00	ks		-----		0,00	
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 8ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
10		Montážní konzola pro vstupně výstupní desku	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	
	1.PP:	1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
11		Adresovatelný Multisenzor interaktivní	vlastní	67,00	ks		0,00		0,00	Zettler
	1.PP:	1.NP: 20ks. 2.NP: 18ks. 3.NP: 19ks. 4.NP: 10ks.								

12	Zásuvka pro adresný multisenzorový hlásič 1.PP: 1.NP: 20ks. 2.NP: 18ks. 3.NP: 19ks. 4.NP: 10ks.	vlastní	67,00	ks			0,00		0,00	Zettler
13	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený, 135x135x32mm. 1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 3ks. 3.NP: 3ks. 4.NP: 1ks.	vlastní	11,00	ks			0,00		0,00	Zettler
14	Adresovatelný vstup hlídáný na přerušení a zkrat, miniaturní provedení, v pouzdru, napájení z adresovatelného vedení. 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	Zettler
15	Výstupní prvek hlídáný - 4 výst. 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	Zettler
16	Krabice s víkem pro výstupní moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku, IP66. 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	Zettler
17	Samolepky s čísly adres - bílé 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	
18	Sířena - červená (IP54), 24V, 105dB 1.PP: 1.NP: 5ks. 2.NP: 6ks. 3.NP: 5ks. 4.NP: 2ks.	vlastní	18,00	ks			0,00		0,00	Zettler
19	Zábleskový maják červený (IP65) 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	Zettler
20	Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/5A. Prostor pro 2 akumulátory 12V/17Ah nebo 12V/7Ah. Reléový výstup (přepínací kontakt) pro signalizaci poruchy zdroje. Rozměry 383 x 408 x 97 (š x v x h). Schválení dle EN54-4. 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	
21	Akumulátor PS12170 (12V/17Ah) 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	4,00	ks			0,00		0,00	
22	Obslužné pole požární ochrany (OPPO) 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	Zettler
23	Provozní kniha EPS 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			0,00		0,00	
24	Driver pro ústřednu 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks. <i>Grafická nadstavba EPS do stávající C4</i>	vlastní	1,00	ks			0,00		-----	C4
25	Vytvoření půdorysu 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 3ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	3,00	ks			-----		0,00	
26	Vynesení prvků 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 110ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	110,00	ks			-----		0,00	
27	Integrace do stávajícího serveru 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			-----		0,00	
28	Zasíťování 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			-----		0,00	
29	Zkoušky 1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks			-----		0,00	
D. DEMONTÁŽE									0,00	
30		vlastní	0,00	ks			0,00		0,00	

	1.PP:	1.NP:	0ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.				
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ											24 737,90	72 477,90	
												47 740,00	
31	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 PVC plášť	vlastní	950,00	m					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	250,00m	2.NP:	250,00m	3.NP:	250,00m	4.NP:	200,00m				
32	Kabel PRAFLAGUARD® F 1 X 2 X 0,8 P90- R, B2ca S1D0	vlastní	450,00	m					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	150,00m	2.NP:	100,00m	3.NP:	100,00m	4.NP:	100,00m				
33	PRAFlaGuard F 10x2x0,8 P90-R, B2ca S1D0	vlastní	50,00	m					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	50,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	0,00m	4.NP:	0,00m				
34	Funkční optický kabel J/A DQ(ZN)H(SR)H WBF FSC180 2E 9/125 4VL. SM	vlastní	0,00	m									
	1.PP:	1.NP:	0,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	0,00m	4.NP:	0,00m				
	<i>kabel je rozpočtován v zemiálních pracích</i>												
35	Chráníčka dvouplášťová korugovaná 40, červená	vlastní	150,00	m					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	150,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	0,00m	4.NP:	0,00m				
	<i>Chráníčku připožít do výkopu, který je rozpočtován v projektové dokumentaci k budově 16</i>												
36	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 PVC plášť	vlastní	500,00	m					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	500,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	0,00m	4.NP:	0,00m				
	<i>Kabel pro zasíťování ústředí</i>												
37	Trubka tuhá průměr 20, PVC, vč. příchytok	vlastní	120,00	m					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	0,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	0,00m	4.NP:	120,00m				
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ											22 961,20	84 512,20	
												61 551,00	
38	Funkční příchytky	vlastní	1720,00	ks.					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	670ks.	2.NP:	350ks.	3.NP:	350ks.	4.NP:	350ks.				
39	Plastová příchytka na pásku vč. PVC pásky	vlastní	3165,00	ks.					0,00			0,00	
	1.PP:	1.NP:	833ks.	2.NP:	833ks.	3.NP:	833ks.	4.NP:	666ks.				
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA											0,00	36 540,00	
												36 540,00	
40	Koordinace s IT oddělením	vlastní	5,00	HZS								0,00	
41	Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ	vlastní	5,00	HZS								0,00	
42	Výchozí funkční zkouška systému	vlastní	16,00	HZS								0,00	
43	Koordináční funkční zkouška systému	vlastní	8,00	HZS								0,00	
44	Zasíťování a naprogramování ústředny	vlastní	24,00	HZS								0,00	

V případě uvedení typu výrobku se jedná pouze o uvažovaný standard nikoliv požadavek na konkrétní výrobce nebo výrobek

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	PAVILON PROF. KÁBRTA
SO:	SO 001 - OBJEKT 15
Název:	Poplachový, zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

Pof. č.	Kód položky Č. standardu	Název položky: Výkaz výměr	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	Výrobce; typ výrobku
---------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------	----------	------	---------	----------------	--------	---------------	----------------------

Poznámka projektanta

Veškeré komponenty a zařízení, které budou dodány v rámci rozšíření systému PZTS, musí být kompatibilní se stávajícím systémem. Stávající systém je GALAXY. Grafická nástavba je C4. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, jednotnou administraci, jednotný servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu VFU.

Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace

U žlutě podbarvených položek je v pravém sloupci nutno uvést nabízený standard (výrobce; typ výrobku)

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

93 949,06 **195 197,06** **nabízený standard**
101 248,00

Název podkapitoly

1		Ústředna PZTS, až 520 smyček, 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Galaxy
2		Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Galaxy
3		Akumulátor 12V/21Ah, rozměry jako AKU 17 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00	
4		Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	4,00	ks		0,00		0,00	Galaxy
5		PIR detektor s dosahem vějíř 15m 1.PP: 1.NP: 16ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 5ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	25,00	ks		0,00		0,00	NEXTPLUS
6		MG kontakt povrchový čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm, kabel 12m 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	3,00	ks		0,00		0,00	MAS
7		Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00	
8		LCD klávesnice 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	Galaxy
9		Modul TCP/IP komunikátor do komunikačního modulu 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	GXYSMART TCPIP
10		Komunikační modul pro integraci ústředny do programu třetích stran 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	1,00	ks		0,00		0,00	GXYSMART
11		Driver pro ústřednu 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks. <i>Grafická nástavba PZTS do stávající C4</i>	vlastní	1,00	ks		0,00		-----	C4
12		Vytvoření půdorysů 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks. 4.NP: 1ks.	vlastní	4,00	ks		-----		0,00	
13		Vynesení prvků 1.PP: 1.NP: 27ks. 2.NP: 4ks. 3.NP: 5ks. 4.NP: 0ks.	vlastní	36,00	ks		-----		0,00	
14		Integrace do stávajícího serveru	vlastní	1,00	ks		-----		0,00	

	1.PP:	1.NP:	1ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.				
15	Zasíťování									vlastní	1,00	ks	0,00
	1.PP:	1.NP:	1ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.				
16	Zkoušky									vlastní	1,00	ks	0,00
	1.PP:	1.NP:	1ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.				
D. DEMONTÁŽE												0,00	
												0,00	
17										vlastní	0,00	ks	0,00
	1.PP:	1.NP:	0ks.	2.NP:	0ks.	3.NP:	0ks.	4.NP:	0ks.				
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ												28 836,50	
												5 232,50	
18	Kabel UTP, PVC, cat. 5e, 4x2x0,5									vlastní	720,00	m	0,00
	1.PP:	1.NP:	480,00m	2.NP:	120,00m	3.NP:	100,00m	4.NP:	20,00m				0,00
19	Kabel FTP, PVC, cat. 5e, 4x2x0,5									vlastní	45,00	m	0,00
	1.PP:	1.NP:	25,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	20,00m	4.NP:	0,00m				0,00
20	Kabel J-Y)stjY 1x2x0,8									vlastní	25,00	m	0,00
	1.PP:	1.NP:	25,00m	2.NP:	0,00m	3.NP:	0,00m	4.NP:	0,00m				0,00
21	Trubka ohebná PVC, 20/14mm, do zdi									vlastní	100,00	m	0,00
	1.PP:	1.NP:	60,00m	2.NP:	10,00m	3.NP:	20,00m	4.NP:	10,00m				0,00
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ												6 346,80	
												1 180,80	
22	Plastová přichytka na pásku vč. binder pásky									vlastní	410,00	ks.	0,00
	1.PP:	1.NP:	300ks.	2.NP:	50ks.	3.NP:	50ks.	4.NP:	10ks.				0,00
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA												15 120,00	
												0,00	
23	Koordinace s TIČR před uvedením do provozu, ověření bezpečnosti VZ									vlastní	8,00	HZS	0,00
24	Funkční zkouška PZTS									vlastní	8,00	HZS	0,00
25	Koordinace s IT oddělením									vlastní	8,00	HZS	0,00

V případě uvedení typu výrobku se jedná pouze o uvažovaný standard nikoliv požadavek na konkrétní výrobce nebo výrobek

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	PAVILON PROF. KÁBRTA
SO:	SO 001 - OBJEKT 15
Název:	Zemní práce

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Č. standardu	Výkaz výměr							
		<i>Poznámka projektanta</i>							

Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							14 462,40		72 898,40
									58 436,00

Název podkapitoly

1	460 01-0024.RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m 1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	1,00	km				0,00
2		Vytýčení inženýrských sítí 1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	4,00	kpl				0,00
3	222 08-5111.R00	Koncovka trubky HDPE 40 1.PP: 1.NP: 4ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	4,00	ks		0,00		0,00
4		Koncovka trubky HDPE 40 s ventilkem 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
5	222 08-5101.R00	Spojka trubky HDPE mechanická rozebíratelná 1.PP: 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	2,00	ks		0,00		0,00
6	460 42-0501.R00	Křížovatka se silovým kabelem 1.PP: 1.NP: 5ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: <i>vč. betonového žlabu</i>	vlastní	5,00	ks				0,00
7	460 68-0024.RT3	Průraz zdívkou v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,50 m2 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	3,00	ks				0,00
8		Utěsnění kabelových vstupů do budovy 1.PP: 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	3,00	ks		0,00		0,00
9	460 92-1102.R00	Zaměření a zobrazení kabel.trasy na pevný bod 1.PP: 1.NP: 50ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: <i>geodetické zaměření v odkrytém stavu</i>	vlastní	50,00	ks				0,00
10	460 96-1602.R00	Zpracování výsledku měření 1.PP: 1.NP: 50ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: <i>geodetické zaměření v odkrytém stavu</i>	vlastní	50,00	ks				0,00
11	460 96-1602.R00	Zpracování výsledku měření 1.PP: 1.NP: 35ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:	vlastní	35,00	ks		0,00		0,00

D. DEMONTÁŽE							0,00		0,00
							0,00		0,00

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

		E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ						362 480,86
		Kabel je součástí kapitoly EPS						56 449,36
								306 031,50
13	222 08-5005.R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze	vlastní	330,00	m		0,00	0,00
		1.PP: 1.NP: 330,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
14	222 08-5301.R00	Kalibrace trubky HDPE	vlastní	330,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 330,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
15	222 08-5401.R00	Tlakování trubky HDPE	vlastní	330,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 330,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
16	460 20-0153.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70cm, hor. 3, ruční výkop rýhy	vlastní	260,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 260,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
17	460 20-0283.RT2	Výkop kabelové 50/100cm, hor.3, ruční výkop rýhy	vlastní	30,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
18	460 57-0153.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	vlastní	260,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 260,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
19	460 57-0283.R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	vlastní	30,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
20	460 03-0011.R00	Sejmutí drnu m2	vlastní	95,00	m2			0,00
		1.PP: 1.NP: 95,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
21	460 03-0081.RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	vlastní	60,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 60,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 2x30m						
22	460 03-0073.RT1	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm v ploše do 5 m2	vlastní	30,00	m2			0,00
		1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
23	460 62-0006.R00	Osetí povrchu trávou	vlastní	300,00	m2			0,00
		1.PP: 1.NP: 300,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
24	460 42-0018.RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm	vlastní	260,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 260,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: vč. dodání písku a přesunu do výkopu						
25	460 42-0022.RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 20 cm	vlastní	30,00	m			0,00
		1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: vč. dodání písku a přesunu do výkopu						
26	460 49-0012.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	vlastní	290,00	m		0,00	0,00
		1.PP: 1.NP: 290,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
27	460 49-0028.R00	Deska krycí kabelová plastová, šířka 300 mm	vlastní	290,00	m		0,00	0,00
		1.PP: 1.NP: 290,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
28	460 65-0023.RT2	Vozovka jednovrstvá z betonu 15 cm kryt z BP 12,5	vlastní	15,00	m2		0,00	0,00
		1.PP: 1.NP: 15,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
29	460 03-0036.RT3	Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry z plochy nad 10 m2	vlastní	30,00	m2			0,00
		1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						
30	460 03-0061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	vlastní	30,00	m2			0,00
		1.PP: 1.NP: 30,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:						

31	Chránička 110/94mm, 450N, dvouplášťová, červená, krytí IP 67	vlastní	48,00	m2		0,00		0,00
	1.PP: 1.NP: 48,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:							
32	Funkční optický kabel J/A DQ(ZN)H(SR)H WBF FSC180 2E 9/125 4VL. SM vč. zafukování	vlastní	700,00	m2		0,00		0,00
	1.PP: 1.NP: 700,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP:							
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								0,00
							0,00	0,00
33		vlastní	0,00	ks.		-----		-----
	1.PP: 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP:							
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								3 150,00
							0,00	3 150,00
34	Koordinace se správou budov	vlastní	5,00	HZS		-----		0,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	PAVILON PROF. KÁBRTA
SO:	SO 001 - OBJEKT 15
Název:	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - SK									42 500,00
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 staveniště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
5		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - EKV									8 000,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Zařízení staveniště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
4		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CCTV									4 000,00
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									11 000,00
1		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - EPS									11 500,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Zařízení staveniště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
4		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - PZTS									10 000,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Zařízení staveniště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
4		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - Zemní práce									8 000,00
1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
3		Zařízení staveniště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00
4		Doprava	vlastní	1,00	ks.	-----	-----		0,00