



F.S.C. BEZPEČNOSTNÍ PORADENSTVÍ, a.s.
Vítkovická 1994/22
702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN s.p.
Růžová 6, č.p. 943
110 00 Praha 1

Stupeň utajení

Neutajovaná
příloha č. 4 k Č.j.:

D8/2018

Počet výtisků: 2
Výtisk číslo: 1
Počet listů: 24

Název akce:

Obměna STO a EPS

Výrobní závod II, Za Viaduktem 1143/8, 170 00 Praha 7

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Příloha č. 4 - VZ II - Výkaz výměr

Za F.S.C. BEZPEČNOSTNÍ PORADENSTVÍ, a.s.		Dne	Podpis
Vypracoval:	XXX	31.7.2018	
Schválil:	XXX	31.7.2018	

Archivní číslo:

VZ II-04

Výkaz výměr		
PČ	Specifikace položky	Cena
REKAPITULACE		
Náklady z rozpočtu		
1.	Zabezpečovací systém PTZS	
2.	Přístupový systém EACS	
3.	Dohledový videosystém (VSS)	23 250,00 Kč
4.	Elektrická požární signalizace (EPS)	17 050,00 Kč
5.	Integrace	3 778 552,40 Kč
6.	Trasy pro uložení kabelů STO	
7.	Ostatní	
8.	ZL č. 80 (Vyjmutí z etapy)	386 768,00 Kč
Ostatní náklady		
Celkem cena bez DPH		3 818 852,40 Kč
Projektová sleva		
Cena po slevě		3 818 852,40 Kč
DPH 21%		801 959,50 Kč
Celkem cena včetně DPH		4 620 811,90 Kč

Výkaz výměr								
PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Dohledový videosystém (VSS)								
1.	IP box kamera, TD/N, 2MP, VA, WDR 150 dB, P-iris, H.265	XNB-6000	ks		14 806,19	0,00	387,50	0,00
2.	Objektiv 1/3", F=2,8-8mm	M13VG288IR	ks		3 001,88	0,00	69,75	0,00
3.	Objektiv 1/3", F=8-50mm	M13VG850IR	ks		5 218,50	0,00	69,75	0,00
4.	Venkovní kryt	HOT39D2A000	ks		1 126,32	0,00	155,00	0,00
5.	Sluneční clona	OHOTS	ks		167,96	0,00	93,00	0,00
6.	Konzole pro kryt HOT	WBOVA2	ks		523,64	0,00	232,50	0,00
7.	IR reflektor VARIO2, LED, max 200m (10st.)	VAR2-PoE-i6-1	ks		9 522,52	0,00	387,50	0,00
8.	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo HiPoE(max.90W)	OVP-100M-HIPOE-BOX	ks		1 326,68	0,00	310,00	0,00
9.	Venkovní IP PTZ kamera, TD/N, 2MP, 37x zoom, VA, WDR 120 dB, IR 350 m, H.265	XNP-6370RH	ks		97 273,96	0,00	852,50	0,00
10.	Konzole pro kamery PTZ pro montáž na zeď	SBP-300WM1	ks		1 024,65	0,00	310,00	0,00
11.	Adaptér pro konzoli SBP-300WM1 na roh	SBP-300KM	ks		884,93	0,00	62,00	0,00
12.	Vnitřní IP hemisferická kamera, 12MP, WDR 120dB, VA, IR 30 m, H.265	PNF-9010R	ks		32 709,11	0,00	465,00	0,00
13.	Instalační krabice pro hemisferické kamery	SBF-100B1	ks		530,96	0,00	232,50	0,00
14.	IP Dome kamera, TD/N, 2MP, MZVF 2,8-12mm, WDR 150 dB, VA, IR 50 m, H.265	XND-6080R	ks		20 907,00	0,00	465,00	0,00
15.	Instalační krabice pro dome kamery	SBV-158G	ks		884,93	0,00	232,50	0,00
16.	Venkovní videointerkom, panel IP - 2 tlač., HD kamera, 10W reproduktor	FORCE9151102CHRW	ks		25 973,04	0,00	2 325,00	0,00
17.	IP stolní videotelefon, display 7"	GXV-3275 - VoIP	ks		8 862,75	0,00	170,50	0,00
18.	Helios IP, Enhanced Video Licence	9137906	ks		2 012,51	0,00	775,00	0,00
19.	Zdroj pro vyhřívání krytů kamer, 12V	-	ks		490,00	0,00	310,00	0,00
20.	Wisenet Wave - 48x Recording License	WAVE-PRO-48/EU	ks		127 593,52	0,00	930,00	0,00

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
21	<p>Wisenet Server pro záznam 1 Intel® Xeon® Silver 4108 1.8G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 1 Legacy Password 1 Group Manager, Disabled 1 iDRAC Service Module (ISM), NOT Installed 1 MOD,CHAS,3.5X12,HP,OCP,R540 1 1x16 FH, 3xLP, 1CPU 1 MOD,TRAY,LGG,TAG,R540 1 MOD,ASSY,MECH,2U,QSYNC,R540 1 Performance Optimized 1 2667MT/s RDIMMs 2 8GB RDIMM, 2667MT/s, Single Rank 1 iDrac9, Express 12 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive 1 BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 120G (No RAID),FH 1 PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter</p> <p>Low Profile 1 Internal PERC 1 MOD,PWR SPLY,750W,RDNT,DELTA 2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord 1 No Trusted Platform Module 1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM) 1 Broadcom 5720 Dual Port 1 GbE Network LOM Mezz Card 1 Dual-Port 1GbE On-Board LOM 1 ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm 1 RAID 5 Softwaru 1 Performance BIOS Settings 1 PowerEdge R540 Motherboard 1 Windows Server 2016 Standard,16CORE,Factory Installed, No Media,NO CAL 1 Windows Server 2016 Standard,16CORE,Media Kit 1 Windows Server 2016 Standard Edition,No Media;2012R2 Downgrade Media, Multi-Language 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit Služeb 1 GRBO PM Support (Per Box) Gold 1 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 1 5Yr ProSupport and Next Business</p>	Dell PowerEdge R540	ks		343 089,58	0,00	14 000,00	0,00
22.	Připojovací patch panel v provedení CAT6 STP, 48 port, 1U	Patchpanel 48	ks		4 480,00	0,00	6 572,00	0,00
23.	Vyřezovací panel, 1U	-	ks		280,00	0,00	124,00	0,00
24.	Datový kabel	FTP cat6	m		11,20	0,00	30,00	0,00

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
25.	Napájecí kabel	H05VV-F (CYSY) 2x1	m		14,00	0,00	20,15	0,00
26.	Patch kabel CAT6 FTP PVC 1m	-	ks		57,40	0,00	15,50	0,00
27.	Kabelový štítek - plast	-	ks		14,00	0,00	15,50	0,00
28.	Konektor RJ45 vč.zakončení	RJ45 FTP 8p8	ks		14,90	0,00	35,00	0,00
29.	Vodič ochranný	CY4	m		10,50	0,00	12,40	0,00
30.	Drobný instalační materiál - spojovací materiál, hmoždinky, tmely, stahovací pásky, štítky	-	kpl		50 977,61	0,00	2 325,00	0,00
Mezisoučet						0,00		0,00
31.	Demontáže stávajícího dohledového videosystému, část prvků nutno demontovat s využitím plošiny, ekologická likvidace	-	kpl	0		0,00	77 500,00	0,00
32.	Stavební práce malého rozsahu - oprava maleb, zapravení otvorů po demontážích, apod.	-	kpl	0		0,00	38 750,00	0,00
33.	Montážní plošina pro instalaci venkovních kamer	-	den			0,00	11 625,00	0,00
34.	Provedení kamerových zkoušek, vyhotovení referenčních snímků (den/noc)	-	hod			0,00	852,50	0,00
35.	Oživení, nastavení, implementace	-	hod			0,00	1 007,50	0,00
36.	Analýza, nastavení a testovací provoz videoanalytických funkcí kamer	-	kpl	1		0,00	23 250,00	23 250,00
37.	Měření kabelů cat6, protokoly	-	ks			0,00	50,00	0,00
38.	Dokumentace skutečného stavu, dokumentace průvodní, protokoly, zprávy	-	kpl	0		0,00	15 500,00	0,00
39.	Výchozí revize	-	hod	0		0,00	1 317,50	0,00
40.	Funkční zkouška	-	hod			0,00	1 317,50	0,00
41.	Zkušební provoz, součinnost při uvádění do provozu a předání (v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě)	-	hod	0		0,00	1 472,50	0,00
42.	Mimostaveništní doprava a přeprava materiálu	-	kpl			0,00	31 000,00	0,00
43.	Zaškolení obsluhy	-	hod	0		0,00	542,50	0,00
CELKEM								23 250,00

Výkaz výměr								
PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Elektrická požární signalizace (EPS)								
Technologie								
1.	Integral IP MXF Skříň B5-SCU-C s výřezem pro ovládací panel	-	ks		50 865,50	0,00	3 100,00	0,00
2.	Ovládací/výstupní karta B8-BAF	-	ks		6 026,61	0,00	232,50	0,00
3.	Modul 10 relé	-	ks		5 430,99	0,00	1 162,50	0,00
4.	Univerzální interface modul pro připojení nadstavbového systému	-	ks		9 056,91	0,00	310,00	0,00
5.	Modul pro připojení dvou kruhových linek	-	ks		8 946,55	0,00	232,50	0,00
6.	Interní ovládací panel B8-CII	-	ks		390,31	0,00	992,00	0,00
7.	B8 obslužný panel MAP MMI-BUS bez popisného pole na ovládacím panelu	-	ks		15 237,68	0,00	992,00	0,00
8.	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky	-	ks		310,07	0,00	155,00	0,00
9.	SD- karta 1GB	-	ks		202,16	0,00	62,00	0,00
10.	Aku 12 V / 17 Ah	-	ks		1 495,35	0,00	155,00	0,00
11.	multisenzorový hlásič. MTD 533X	-	ks		920,40	0,00	93,00	0,00
12.	sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	-	ks		111,76	0,00	155,00	0,00
13.	popisný štítek pro USB501	-	ks		7,36	0,00	15,50	0,00
14.	tlačítkový hlásič MCP 535X-1 RAL 3001	-	ks		1 508,67	0,00	248,00	0,00
15.	popiska se symbolem pro MCP535	-	ks		26,98	0,00	15,50	0,00
16.	Nástavec do potrubí VZT LKM 593	-	ks		2 422,77	0,00	387,50	0,00
17.	Speciální hlásič do komory pro VZT	-	ks		1 377,98	0,00	310,00	0,00
18.	BX-IM4 vstupní modul	-	ks		1 544,76	0,00	852,50	0,00
19.	BX-OI3 vstupně výstupní modul	-	ks		1 468,73	0,00	992,00	0,00
20.	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	-	ks		222,12	0,00	170,50	0,00
21.	BX-REL4 reléový modul	-	ks		2 111,30	0,00	852,50	0,00
22.	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	-	ks		274,68	0,00	170,50	0,00
23.	šroubovací průchodka M16	-	ks		11,20	0,00	23,25	0,00
24.	kontramatka PG16	-	ks		10,63	0,00	15,50	0,00
25.	sířena CS200, červená	-	ks		575,65	0,00	310,00	0,00
26.	sířena s majákem SONOS, IP21, červená	-	ks		1 295,64	0,00	387,50	0,00
27.	pomocný zálohovaný zdroj 24V/5A EN 54, kontrolovaný, skříň pro Aku 24 Ah	-	ks		6 023,11	0,00	310,00	0,00
28.	Aku 12 V / 17 Ah	-	ks		3 898,15	0,00	155,00	0,00
29.	Rozbočovací krabice se zachováním funkčnosti v ohni po dobu 30 minut (IE30)	-	ks		462,00	0,00	232,50	0,00
30.	Připojení požárně bezpečnostních zařízení	-	ks		0,00	0,00	310,00	0,00
31.	Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem, instalace do rozvodů nn proti pulsnímu přepětí a vf rušení, DA-275-DF6	-	ks		1 905,40	0,00	310,00	0,00
32.	Připojení na nadstavbový systém Alvis	-	ks	1	0,00	0,00	3 100,00	3 100,00
33.	Odzkoušení funkcí a komunikace naprogramovaného nadstavbového systému Alvis se systémem EPS	-	ks	1	0,00	0,00	7 750,00	7 750,00
34.	Programování nadstavbového SW, přidání detektorů do půdorysů, programování vazeb není součástí dodávky EPS	-	kpl	1	0,00	0,00	6 200,00	6 200,00
35.	Nespecifikované pomocné montážní práce	-	kpl		0,00	0,00	9 300,00	0,00
Kabely, kabelové trasy a instalační materiál								
36.	Bezhalogenový stíněný sdělovací kabel J-Y(st)-Y 1x2x0,8		m		6,72	0,00	15,50	0,00
37.	Bezhalogenový sdělovací kabel SSKFH-V180 1x2x0,8 P60-R		m		18,20	0,00	15,50	0,00
38.	Bezhalogenový sdělovací kabel SSKFH-V180 2x2x0,8 P60-R		m		25,90	0,00	17,05	0,00

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
39.	Bezhalogenový kabel CXKH-V 20x1,5 B2ca,s1,d0		m		27,30	0,00	18,60	0,00
40.	Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2		m		14,00	0,00	18,60	0,00
41.	Kabel CYA ZŽ 6 mm2		m		23,80	0,00	18,60	0,00
42.	Kabelový žlab 60/50 mm s přepážkou, vč. uchycení a příslušenství s požární odolností P60R		m		231,00	0,00	310,00	0,00
43.	Kabelová přichytka - funkční trasa, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R		ks		7,00	0,00	23,25	0,00
44.	Kabelová přichytka, rozestup 0,5 m, vč. kotvy		ks		7,00	0,00	23,25	0,00
45.	Drážkování zdí do průměru 25mm		m		0,00	0,00	77,50	0,00
46.	Elektroinstalační trubka ohebná prům 25 mm, 320N/5cm		m		6,30	0,00	31,00	0,00
47.	Elektroinstalační trubka pevná prům 25 mm, včetně přichytek, spojek a kolen		m		16,80	0,00	46,50	0,00
48.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm, včetně kotvení		m		30,80	0,00	46,50	0,00
49.	Připojení přívodů NN od ústředny EPS a pomocného zdroje do rozvaděče NN, včetně trasy, kabeláže, jističe a úpravy rozvaděče		kpl		0,00	0,00	12 400,00	0,00
50.	Prostupy do DN50 stěnou tl. 600 mm a více nebo stropem		ks		0,00	0,00	387,50	0,00
51.	Zapravení a začištění drážek zajišťuje stavba		kpl		0,00	0,00	4 650,00	0,00
52.	Rozebrání a složení zdvojených podlah		bm		0,00	0,00	960,00	0,00
53.	Rozebrání a složení kazetových podhledů		bm		0,00	0,00	960,00	0,00
54.	Pomocný montážní a instalační materiál (zdící materiál, přichytka, konektory)		kpl		15 537,70	0,00	2 325,00	0,00
55.	Nespecifikované pomocné montážní práce		kpl		0,00	0,00	12 400,00	0,00
56.	Drobné pomocné instalační práce		kpl		0,00	0,00	6 200,00	0,00
Mezisoučet					0,00		17 050,00	
57.	Demontáž stávajícího systému a kabeláže (cca 250 komp.)		kpl			0,00	131 750,00	0,00
58.	Technická příprava		kpl			0,00	23 250,00	0,00
59.	Autorský dozor projektanta		kpl			0,00	54 250,00	0,00
60.	Dokumentace zhotovitele - dílenská, montážní a výrobní dokumentace		kpl			0,00	15 500,00	0,00
61.	Projekt skutečného provedení		kpl			0,00	10 850,00	0,00
62.	Návod k obsluze zařízení		kpl			0,00	310,00	0,00
63.	Kompletační činnost		kpl			0,00	6 975,00	0,00
64.	Oživení, programování, odzkoušení a nastavení všech zařízení		kpl			0,00	77 500,00	0,00
65.	Výchozí revize a protokol o funkční zkoušce		kpl			0,00	15 500,00	0,00
66.	Zaškolení uživatele		kpl			0,00	7 936,00	0,00
67.	Stavební připomoci, ostatní přípomocné práce, vrtání, řezání		kpl			0,00	31 000,00	0,00
68.	Montáž požárního utěsnění, komplet vč. materiálu pro otvor do 50mm		kpl			0,00	930,00	0,00
69.	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl			0,00	38 750,00	0,00
70.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů, zřízení staveniště, energie a ostatní vedlejší náklady)		kpl			0,00	93 000,00	0,00
71.	Ekologická likvidace odpadu		kpl			0,00	12 400,00	0,00
72.	Provozní náklady (po dobu 2 let)		rok			0,00	93 000,00	0,00
CELKEM							17 050,00	

Zjišťovací protokol - Integrace VZ II								
PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Integrace								
SW Integrace								
1.	Rozšíření ALVIS pro instalace s centrální databází + 3 SLAVE licence	ALVIS CD	ks	1	98 215,00	98 215,00	9 821,00	9 821,00
2.	Centrální řídicí modul-WEB based bez omezení počtů uživatelů	ABI-SERVER BASE	ks	1	198 365,00	198 365,00	19 836,00	19 836,00
3.	WEB ACCESS Management	ABI-ACCESS MANAGEMENT	ks	1	64 319,00	64 319,00	6 432,00	6 432,00
4.	Rozšiřující centrální modul do 20 lokalit/ústředen (z 5 lokalit)	ABI-SERVER UP TO 20	ks	1	29 534,00	29 534,00	2 953,00	2 953,00
5.	Softwarový klíč ALVIS pro provoz na virtuálním stroji	Sentinel SL	ks	1	6 035,00	6 035,00	603,00	603,00
6.	Licence umožňující instalovat Alvis ve Virtual Machine	ALVIS VM	ks	1	5 500,00	5 500,00	550,00	550,00
7.	Licence povolující Remote Desktop	ALVIS RD	ks	1	9 780,00	9 780,00	978,00	978,00
8.	Licence pro využití nových formátů DWG výkresů	ALVIS DWG	ks	1	9 460,00	9 460,00	946,00	946,00
9.	DDE server pro PZTS Galaxy vyžaduje modul GxySmart	ALVISDDE GXYSMART	ks	1	11 870,00	11 870,00	1 187,00	1 187,00
10.	DDE server pro KeyWatcher	ALVISDDE KEYWATCHER	ks	1	10 042,00	10 042,00	1 004,00	1 004,00
11.	Licence modulu KM do ABI (dynamická změna oprávnění)	ABI KEYWATCHER	ks	1	47 500,00	47 500,00	4 750,00	4 750,00
12.	DDE server pro Northern, vyžaduje WIN PAK	ALVISDDE NORTHERN	ks	1	31 086,00	31 086,00	3 108,00	3 108,00
13.	DDE server pro jednotky Poseidon / Damocles	ALVISDDE POSEIDON	ks	1	17 119,00	17 119,00	1 711,00	1 711,00
14.	DDE server pro VSS SAMSUNG	ALVISDDE WAVE	ks	2	24 255,00	48 510,00	2 425,00	4 850,00
15.	DDE server pro SCHRACK INTEGRA	ALVISDDE SCHRACK	ks	1	13 389,00	13 389,00	1 338,00	1 338,00
16.	DDE server pro SNMP + konfigurace pro všechna SNMP připojená zařízení	ALVISDDE SNMP	ks	1	13 389,00	13 389,00	1 338,00	1 338,00
17.	Nástroj pro připojení SW 3.stran + implementace / přizpůsobení konektoru k připojení na docházkový SW a HR SW	ALVISDDE BRIDGE	ks	0	46 530,00	0,00	4 653,00	0,00
18.	Upgrade SW a ovladačů ALVIS + ABI, roční předplatné 12% (celkem na 2 roky dle zadání)	SVC-SUS	kpl	2	80 532,00	161 064,00	8 053,00	16 106,00
19.	WIN-PAK PE 4.x pro správu EKV, neomez.pocet uživatelů, integr.CCTV a PZTS Galaxy	WPP4	ks	1	82 724,00	82 724,00	8 272,00	8 272,00
20.	Upgrade WIN-PAK na vyšší verzi (předpoklad 1x během 2 let)		ks	1	63 520,00	63 520,00	6 352,00	6 352,00
21.	Tvorba symbolů, aktivace prvků (prvek s vazbami na další akce), včetně vytvoření souvisejících akcí. Včetně vytvoření map a umístění prvků a symbolů do map		ks	650	0,00	0,00	125,00	81 250,00
22.	Implementace systému integrace - instalace všech ovladačů, zprovoznění komunikace se systémy, zavedení stromové struktury zařízení, prvků, objektů, uživatelů včetně oddělení, vytvoření regionů dle log.struktury instalace, nastavení oprávnění uživatelů, nastavení veškerých funkcí a vazeb dle technické zprávy, vytvoření a nastavení		kpl	1	0,00	0,00	75 000,00	75 000,00
Datové centrum VZ II: HW + SW integrace								

23.	1x Intel Xeon Bronze 3104 6C nHT 1,70GHz 32 GB 2Rx4 DDR4-2666 R ECC Dual microSD 64GB Enterprise HD SAS 12G 1.2TB 10k HOT PLUG 3,5" PRAID EP400i TFM module for FBU on PRAID EP400i PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 LP RackMount Kit F1 CMA QRL LV RMC advanced pack 2x redundant PSU 450W platinum hp TPM 2.0 module WINSVR CAL 2016 10 USER WINSVR 2016 STD 16Core ROK	Server integrace FUJITSU PRIMERGY M2520 M4 vč.OS	ks	1	178 517,00	178 517,00	14 000,00	14 000,00
24.	SQL Server Standard 2017 SNGL OLP NL		ks	2,00	31 796,00	63 592,00	3 500,00	7 000,00
25.	SQL CAL 2017 SNGL OLP NL User CAL		ks	6,00	6 100,00	36 600,00	350,00	2 100,00
26.	FUJITSU NAS Celvin server QR802, bez HDD, Atom D270x 2.1GHz, 1GB	NAS	ks	1	29 707,00	29 707,00	3 500,00	3 500,00
27.	WD RED NAS WD30EFRX 3TB SATA/600 64MB cache		ks	4	2 730,00	10 920,00	550,00	2 200,00
28.	Nástroj pro zálohování a obnovu virtuálních serverů s centralizovanou správou v prostředí VMware, MY Hyper-V, RHEV, Citrix XenServer a Oracle VM. Umožňuje agent-less backup. Software zálohuje virtuální stroje za běhu. Jedna licence programu umožňuje zálohovat jednoho fyzického hostitele a neomezený počet virtuálních strojů na něm provozovaných. Licence zahrnuje možnost obnovovat zálohy na stroj s odlišným hardware, neomezeně migrovat virtuální stroje na fyzický hardware a opačně a deduplikaci. Zahrnuje granulární obnovu SQL, Exchange, SharePoint a Active Directory. Produkt je dodáván v českém jazyce. Licence obsahuje Acronis Advantage Premier (AAP) - nárok na bezplatné upgrady a technickou podporu 24/7 na 24 Poseidon2 4002 (až 16 senzorů,	Acronis Backup Advanced for Windows Server(v11.7) – Renewal AAP ESD	ks	1	20 498,00	20 498,00	3 500,00	3 500,00
29.	12xDI,4x relé) samotná jednotka bez příslušenství	600571	ks	1	13 825,00	13 825,00	350,00	350,00
30.	Sada pro montáž Poseidon2 4xxx a HWg-SMS-GW2 do 19" racku	600583	ks	1	808,00	808,00	100,00	100,00
31.	Napájecí zdroj pro jednotku a extender - modul spínaného zdroje 13,8Vss / 10A	1PS13V8/10A.22SS A	ks	1	3 692,00	3 692,00	350,00	350,00
32.	Držák pro upevnění do racku, výška 2U pro maximálně 3ks zdrojů 1PS13V8/10A.xxSSA	UPEV1PSRACK.01	ks	1	1 138,00	1 138,00	100,00	100,00
33.	Inteligentní modul dobíječe a omezovače se signalizačními výstupy	UZM2	ks	1	1 741,00	1 741,00	350,00	350,00
34.	Akumulátor 12V 24Ah	UT12240	ks	1	1 777,00	1 777,00	50,00	50,00
35.	Akumulátor 12V 24Ah - pravidelná roční výměna po dobu 2 let	UT12240	ks	1	1 777,00	1 777,00	50,00	50,00
36.			ks			0,00		0,00
37.	On-line UPS Eaton řady 9PX 1/1fáze, 3kVA/3kW, Tower/Rack, HOT SWAP aku, integrace do virtualizačních prostředí a cloudových řešení, měření a řízení skupin zásuvek	9PX3000IRTBP	ks	1	46 972,00	46 972,00	3 500,00	3 500,00
38.	Komunikační karta - MS Web/SNMP (5P, 5PX, 5130, EX, 9130, 9PX, 9SX, 93PM, 93E)	Network-MS	ks	1	5 996,00	5 996,00	1 750,00	1 750,00
39.	Software pro řízení UPS, licence pro všechny dodané UPS		ks	1	3 250,00	3 250,00	1 750,00	1 750,00
40.	Battery Pack 3000 - pravidelná roční výměna po dobu 2 let		ks	1	8 900,00	8 900,00	100,00	100,00

41.	19" rozvodný panel PDU 230V, 1U; 14 x IEC320 C13 zásuvka max. 10 A; 3 x 1,5 mm, 2 m kabel + zástrčka IEC320 C14 max. 10 A; kontrolka: RAL 9005	RAB-PD-X09-A1	ks	2	1 249,00	2 498,00	350,00	700,00
42.	19" rozvodný panel PDU 230V, 1U, 8xCZ zásuvka, kontrolka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	RAB-PD-X05-A1	ks	3	758,00	2 274,00	100,00	300,00
43.	19" polička s perforací 1U/350mm, max.nosnost 40kg RAL7035	RAC-UP-350-A1	ks	2	673,00	1 346,00	100,00	200,00
44.	19" vyvazovací panel 1U,6xháček velký zacvak.pro čtver.otvor9x9,ovál.díry, RAL7035	RAC-VP-X16-A1	ks	5	349,00	1 745,00	100,00	500,00
45.	19" výsuvná polička 550mm plnovýsuv, nosnost 45kg RAL7035	RAC-UP-X20-A1	ks	1	1 873,00	1 873,00	150,00	150,00
46.	Patch kabel CAT6 500MHz STP LSZH 3m oranžový		ks	10	160,00	1 600,00	10,00	100,00
Pracoviště ostrahy 1 a 2								
47.	Sw AIVIS nad 300 adres bez DDE serveru, neomezený počet ústředí	AIVIS/F N	ks	1	99 990,00	99 990,00	1 750,00	1 750,00
48.	Upgrade SW AIVIS, roční předplatné 12% (celkem na 2 roky dle zadání)	SVC-SUS	kpl	2	80 532,00	161 064,00	8 053,00	16 106,00
49.	Hardwarový klíč pro ALVIS, provedení USB	ALVIS HWKLIC/USB	ks	1	2 493,00	2 493,00	550,00	550,00
50.	Pracovní stanice 19", 1U 1x Xeon E5-1603v4 (2,8GHz, 10MB, 4 core 16GB DDR4-2400 rg ECC 1x NVidia Quadro P600 2GB, 4x miniDP 4x miniDP/DP adapter cable 1x DVD SuperMulti SATA 2x SSD SATAIII 256GB 6Gb/s (OS) 2x HDD SATAIII 1000GB 7.2k Business Critical 2x Gigabit Ethernet PCIe x1 1x Service Pack 2 years On-Site Service, 0x5 next business day recovery	Pracovní stanice FUJITSU CELSIUS C740	ks	4	85 780,00	343 120,00	7 000,00	28 000,00
51.	WinPro 10 OEM s možností downgrade	WinPro 10	ks	4	4 915,00	19 660,00	1 750,00	7 000,00
52.	Profesionální LCD LED monitor, displej 23.8" IPS, Full HD rozlišení, HDMI, DP, USB. Podpora na 2 roky NBD.	Dell P2419H	ks	3	5 790,00	17 370,00	1 750,00	5 250,00
53.	Zvuková lišta 2,5W	AC511	ks	2	736,00	1 472,00	50,00	100,00
54.	Profesionální LCD LED monitor, displej 31.5" IPS, Full HD rozlišení, HDMI, DP, USB, audio. Podpora na 2 roky NBD.	Dell P3418HW	ks	6	26 289,00	157 734,00	2 629,00	15 774,00
55.	Sada USB klávesnice + optická myš		ks	4	310,00	1 240,00	100,00	400,00
56.	Klávesnice pro IP kamera a NVR Samsung, 3D Joystick, TFT, RS485, TCP/IP	SPC-7000	ks	1	31 148,00	31 148,00	1 050,00	1 050,00
57.	OCR čtečka dokladů se strojově viditelným kódem, USB, kompatibilní se SW pro evidenci návštěv		ks	0	19 270,00	0,00	1 765,00	0,00
58.	HDMI Extender po cat5e/cat6 do 100m, podpora širokoúhlých rozlišení až do Ultra HD 4k x 2k , 3D, Deep Color, Dolby True HD, DTS HD, HDCP, DDC, auto EDID nastavení, vestavěná 8KV / 15KV ESD ochrana	VE-812	ks	6	8 215,00	49 290,00	700,00	4 200,00
59.	HDMI + Ethernet Extender po cat5e/cat6 do 100m, podpora širokoúhlých rozlišení až do Ultra HD 4k x 2k , 3D, Deep Color, Dolby True HD, DTS HD, HDCP, DDC, auto EDID nastavení, vestavěná 8KV / 15KV ESD ochrana	VE-812	ks	3	11 969,00	35 907,00	700,00	2 100,00
60.	Video Extender Rack Mount Kit , max.12 jednotek	VE-RMK3U	ks	1	5 273,00	5 273,00	350,00	350,00
61.	USB 2.0 extender s 4portovým hubem do 100m po Cat5 kabelu	UEH-4002	ks	4	9 359,00	37 436,00	700,00	2 800,00
62.	19" nástěnný rám 6U/300 RAL7035 pro umístění např.pod pracovní stůl	RSX-06-XS3-CXX-A1	ks	1	1 083,00	1 083,00	350,00	350,00
63.	19" rozvaděč dvoudílný 12U/500mm celoskleněné dveře	RBA-12-AD5-XAX-A1	ks	1	3 149,00	3 149,00	1 050,00	1 050,00
64.	19" polička s perforací 1U/350mm, max.nosnost 40kg RAL7035	RAC-UP-350-A1	ks	1	673,00	673,00	100,00	100,00

65.	19' rozvodný panel PDU 230V, 8xCZ zásuvka, kontrolka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	RAB-PD-X05-A1	ks	2	758,00	1 516,00	100,00	200,00
66.	HDMI přípojný kabel m/m, 3m		ks	9	168,00	1 512,00	50,00	450,00
67.	USB přípojný kabel m/m, 3m		ks	4	81,00	324,00	50,00	200,00
68.	Patch kabel CAT6 500MHz STP LSZH 3m oranžový		ks	1	160,00	160,00	10,00	10,00
69.	HDMI přípojný kabel m/m, 5m		ks	9	248,00	2 232,00	50,00	450,00
70.	USB přípojný kabel m/m, 5m		ks	4	102,00	408,00	50,00	200,00
71.	Patch kabel CAT6 500MHz STP LSZH 5m oranžový		ks	1	223,00	223,00	10,00	10,00
Bezpečnostní kontrolní místnost výroby								
72.	Sw AIVis nad 300 adres bez DDE serveru, neomezený počet ústředěn	AIVIS/F N	ks	1	99 990,00	99 990,00	1 750,00	1 750,00
73.	Upgrade SW AIVIS, roční předplatné 12% (celkem na 2 roky dle zadání)	SVC-SUS	kpl	2	80 532,00	161 064,00	8 053,00	16 106,00
74.	Hardwarový klíč pro ALVIS, provedení USB	ALVIS HWKLIC/USB	ks	1	2 493,00	2 493,00	550,00	550,00
75.	Pracovní stanice 19", 1U 1x Xeon E5-1603v4 (2,8GHz, 10MB, 4 core) 16GB DDR4-2400 rg ECC 1x NVidia Quadro P600 2GB, 4x miniDP 4x miniDP/DP adapter cable 1x DVD SuperMulti SATA 2x SSD SATAIII 256GB 6Gb/s (OS) 2x HDD SATAIII 1000GB 7.2k Business Critical 2x Gigabit Ethernet PCIe x1 1x Service Pack 2 years On-Site Service, 2x5 next business day recovery	Pracovní stanice FUJITSU CELSIUS C740	ks	2	85 780,00	171 560,00	7 000,00	14 000,00
76.	WinPro 10 OEM s možností downgrade	WinPro 10	ks	3	4 915,00	14 745,00	1 750,00	5 250,00
77.	Profesionální LCD LED monitor, displej 23.8" IPS, Full HD rozlišení, HDMI, DP, USB. Podpora na 2 roky NBD.	Dell P2419H	ks	4	5 790,00	23 160,00	1 750,00	7 000,00
78.	Profesionální LCD LED monitor, displej 42.5" IPS, 4K rozlišení, HDMI, DP, USB, audio. Podpora na 2 roky NBD.	Dell P4317Q	ks	1	19 731,00	19 731,00	3 946,00	3 946,00
79.	Sada USB klávesnice + optická myš		ks	2	310,00	620,00	100,00	200,00
80.	HDMI + USB Extender po 2 x cat5e/cat6 do 40m, podpora rozlišení až do FHD, vestavěná 8KV / 15KV ESD ochrana	VE-803	ks	5	2 983,00	14 915,00	700,00	3 500,00
81.	Video Extender Rack Mount Kit		ks	1	5 273,00	5 273,00	350,00	350,00
82.	19' rozvaděč dvoudílný 12U/500mm celoskleněné dveře	RBA-12-AD5-XAX-A1	ks	1	3 149,00	3 149,00	1 050,00	1 050,00
83.	19' polička s perforací 1U/350mm, max.nosnost 40kg RAL7035	RAC-UP-350-A1	ks	2	673,00	1 346,00	100,00	200,00
84.	19' vyvazovací panel 1U,6xháček velký zacvak.pro čtver.otvor9x9,ovál.díry, RAL7035	RAC-VP-X16-A1	ks	2	349,00	698,00	100,00	200,00
85.	19' rozvodný panel PDU 230V, 8xCZ zásuvka, kontrolka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	RAB-PD-X05-A1	ks	1	758,00	758,00	100,00	100,00
86.	HDMI přípojný kabel m/m, 3m		ks	5	168,00	840,00	50,00	250,00
87.	USB přípojný kabel m/m, 3m		ks	4	81,00	324,00	50,00	200,00
88.	Patch kabel LANmark-6 10G CAT6 500MHz STP LSZH 3m oranžový		ks	2	160,00	320,00	10,00	20,00
89.	HDMI přípojný kabel m/m, 5m		ks	5	248,00	1 240,00	50,00	250,00
90.	USB přípojný kabel m/m, 5m		ks	4	102,00	408,00	50,00	200,00
Kabeláž, ostatní								
91.	Demontáže - stávající servery, PC a prvky integrace včetně související kabeláže		h	0	0,00	0,00	550,00	0,00
92.	Kabelový štítek plastový		ks	100	5,30	530,00	10,00	1 000,00
93.	Kabel FTP CAT6	CAT6 FTP PVC	m	910	11,20	10 192,00	30,00	27 300,00
94.	Konektor RJ45 vč.zakončení (kabely pro extendery)	RJ45 FTP 8p8	ks	46	14,90	685,40	35,00	1 610,00

95.	Drobný instalační materiál - spojovací materiál, propojovací vodiče a kabely, tmely, stahovací pásky, štítky plastové, materiál pro zapravení prostupů (0,5% z ceny materiálu)	-	kpl	1	10 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00
Mezisoučet						2 880 985,40	469 567,00	469 567,00
96.	Provedení výchozí revize dle CSN 331500		h	0		0,00	350,00	0,00
97.	Provedení funkční zkoušky STO včetně IBŘS dle ČSN EN 50131-7	-	h	0		0,00	550,00	0,00
98.	Pravidelné pololetní funkční zkoušky po celou dobu záruky (2 roky), v rozsahu dle TZ a dle smluvních podmínek	-	kpl	1		0,00	125 000,00	125 000,00
99.	Pravidelné týdenní zkoušky baterií po celou dobu záruky (2 roky), v rozsahu dle smluvních podmínek a ISO 14298	-	kpl	0		0,00	364 000,00	0,00
100.	Pravidelné měsíční kontroly všech STO, včetně zpracování záznamu o kontrole, po celou dobu záruky (2 roky), v rozsahu dle smluvních podmínek a ISO 14298	-	kpl	1		0,00	168 000,00	168 000,00
101.	Připojení VZ II do sítě SECNET	-	kpl	1		0,00	110 000,00	110 000,00
102.	Školení obsluhy z ovládání IBŘS	-	h	0		0,00	350,00	0,00
103.	Školení správce bezpečnostních systémů	-	h	0		0,00	550,00	0,00
104.	Dokumentace skutečného provedení	-	kpl	0		0,00	50 000,00	0,00
105.	Dokumentace PTD v rozsahu dle smluvních podmínek	-	kpl	0		0,00	35 000,00	0,00
106.	Zkušební provoz, součinnost při uvádění do provozu a předání (v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě)	-	kpl	0		0,00	75 000,00	0,00
107.	Mimostaveništní doprava	-	kpl	1		0,00	25 000,00	25 000,00
CELKEM								3 778 552,40

Obchodní sleva

Výkaz výměr								
PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	Skutečnost počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Trasy pro uložení kabelů STO								
1.	Demontáže částí stávajících tras kabelů, ekologická likvidace, doprava	-	kpl		0,00	0,00	144 000,00	0,00
2.	Kabelový žlab s víkem 200/100 s přepážkou, vč. uchycení a příslušenství	-	m		420,00	0,00	320,00	0,00
3.	Kabelový žlab s víkem 60/50 mm s přepážkou, vč. uchycení a příslušenství	-	m		182,00	0,00	304,00	0,00
4.	Spojovací a kotvicí materiál pro žlaby	-	kpl		2 800,00	0,00	800,00	0,00
5.	Nosný a upevňovací materiál pro stoupací vedení	-	m		406,00	0,00	480,00	0,00
6.	Krabice protahovací zapuštěná KT 250/1 s víčkem	-	ks		322,00	0,00	160,00	0,00
7.	Elektroinstalační trubka pevná prům 40 mm, včetně příchytek, spojek a kolen	-	m		35,00	0,00	48,00	0,00
8.	Elektroinstalační trubka pevná prům 25 mm, 16mm včetně příchytek, spojek a kolen	-	m		16,80	0,00	48,00	0,00
9.	Elektroinstalační chránička MONOFLEX průměr 16 mm včetně protahovacího drátu	-	m		5,60	0,00	32,00	0,00
10.	Elektroinstalační chránička MONOFLEX průměr 25 mm včetně protahovacího drátu	-	m		9,10	0,00	35,20	0,00
11.	Elektroinstalační chránička MONOFLEX průměr 40 mm včetně protahovacího drátu	-	m		23,80	0,00	44,80	0,00
12.	Lišta plastová hranatá, bílá, 18x20, samozhášivé tvrdé PVC	-	m		28,00	0,00	48,00	0,00
13.	Lišta plastová hranatá, bílá, 40x20, samozhášivé tvrdé PVC	-	m		33,60	0,00	48,00	0,00
14.	Lišta plastová hranatá, bílá, 40x40, samozhášivé tvrdé PVC	-	m		49,00	0,00	56,00	0,00
15.	Prostupy do DN50 stěnou tl. 600 mm a více nebo stropem	-	ks		0,00	0,00	368,00	0,00
16.	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 30 cm	-	ks		0,00	0,00	208,00	0,00
17.	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	-	ks		0,00	0,00	272,00	0,00
18.	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu cihlovém hloubky do 5 cm a šířky do 15 cm	-	m		0,00	0,00	72,00	0,00
19.	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 15 cm	-	m		0,00	0,00	32,00	0,00
20.	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu cihlovém hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	-	m		0,00	0,00	88,00	0,00
21.	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	-	m		0,00	0,00	40,00	0,00
22.	Protipožární ucpávky prostupů stavebními konstrukcemi do velikosti otvoru 150mm	-	kpl		0,00	0,00	960,00	0,00
23.	Rozebrání a kompletace rozebíratelných podhledů	-	m2		0,00	0,00	960,00	0,00
24.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot	-	t		0,00	0,00	12 800,00	0,00
25.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	-	t		0,00	0,00	16 000,00	0,00
26.	Úklid	-	hod		0,00	0,00	528,00	0,00
27.	Drobný instalační materiál - spojovací materiál, hmoždinky, tmely, stahovací pásky, štítky	-	kpl		3 728,13	0,00	800,00	0,00
Mezisoučet						0,00		0,00
28.	Stavební práce malého rozsahu - oprava maleb, zapravení otvorů po demontážích, apod.	-	kpl			0,00	12 800,00	0,00
29.	Součinnosti s navazujícími profesemi stavby	-	kpl			0,00	12 000,00	0,00
30.	Zařízení staveniště, energie a ostatní vedlejší náklady	-	kpl			0,00	21 593,18	0,00
31.	Lešení pro provedení tras ve výšce nad 3m	-	kpl			0,00	16 000,00	0,00
32.	Dokumentace skutečného stavu, dokumentace průvodní, protokoly, zprávy	-	kpl			0,00	11 200,00	0,00
33.	Mimostaveništní doprava a přeprava materiálu	-	kpl			0,00	23 294,92	0,00
CELKEM								0,00

Výkaz výměr								
PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Ostatní								
Elektroinstalace (230V) - orientační cenový odhad								
1.	Nové patrové rozvaděče pro napojení technologie Kabelové trasy Jádrové vrtání jednotlivých pater na chodbě Kabeláže připojení jednotlivých patrových rozvaděčů a koncové technologie Dozbrojení a úpravy u stávajících rozvaděčů Uzemnění Požární utěsnění prostupů Stavební přípomoc Dokumentace skutečného provedení Revize	-	kpl		0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Prováděcí projektová dokumentace části elektro pro připojení nového MG a vyvedení výkonu do jednotlivých pater objektu	-	kpl		0,00	0,00	0,00	0,00
3.	UPS pro datové rozvaděče STO i ICT	-	ks		66 080,00	0,00	3 875,00	0,00
4.	Battery Pack - pravidelná roční výměna baterií v UPS po dobu 2 let	-	ks		5 754,00	0,00	5 425,00	0,00
Nábytek pro dohledová pracoviště - orientační cenový odhad								
5.	Demontáže stávajícího dohledového pracoviště v m.č.03.14, likvidace odpadů, provizorní umístění ovládacích a zobrazovacích prvků, drobné stavební úpravy, doprava	-	kpl		0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Úpravy stávajících pracovišť pracovníků ostrahy (2 pracoviště) v m.č.01.06 a 01.15	-	kpl		0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Zpracování dílenské výrobní dokumentace pro sestavu pracovního stolu s držáky pro monitory STO (pro 2 pracoviště)	-	kpl		0,00	0,00	15 000,00	0,00
8.	Dodávka a montáž nové sestavy pracovního stolu (pro 2 pracoviště)	-	kpl	0	50 000,00	0,00	0,00	0,00
Mechanické zábranné prostředky (denní dveře, materiálové propusti) - orientační cenový odhad								
9.	Demontáže stávajících mechanických konstrukcí, drobné stavební úpravy, ekologická likvidace odpadů, doprava	-	kpl		0,00	0,00	48 600,00	0,00
10.	Zpracování dílenské výrobní dokumentace	-	kpl		0,00	0,00	12 150,00	0,00
11.	Denní mřížové dveře, jednokřídlé, včetně rámu, příprava na elektromechanický zámek Abloy EL560/460, dveře plné z děrovaného plechu d. 5 mm, bez kování a zámků, Z+V syntetický nátěr, 1000 x 2000 mm	-	ks		20 047,50	0,00	3 645,00	0,00
12.	Denní mřížové dveře, dvoukřídlé, včetně rámu, příprava na elektromechanický zámek Abloy EL560/460, dveře plné z děrovaného plechu d. 5 mm, pasivní křídlo osazeno Basculí, bez kování a zámků, Z+V syntetický nátěr, 1600 x 2000 mm	-	ks		35 235,00	0,00	4 860,00	0,00
13.	Zaměření rozměrů stavebních otvorů (dle skutečnosti)	-	hod		0,00	0,00	473,85	0,00
14.	Materiálová propust - dělicí ocelová příčka s jednokřídlými dveřmi, výplň z děrovaného plechu d. 5 mm, Z+V syntetický nátěr, rozměr dělicí příčky 2 x 3 m, rozměr dveří: 1 x 2 m, (pouze příprava na zadlabací zámek, bez kování apod.)	-	ks		82 620,00	0,00	18 225,00	0,00
15.	Ocelová mříž (doplnění u turniketů), jeklový rám 40x40 mm, svislé ocelové kulatiny d. 16 mm, Z+V syntetický nátěr, rozměr mříže 1 x 3 m	-	ks		13 365,00	0,00	3 037,50	0,00
16.	Doprava	-	kpl		0,00	0,00	18 225,00	0,00
Stavební úpravy - orientační cenový odhad								
17.	Zazdění prosklené stěny, omítnutí, výmalba, úklid - m.č. 03.32, 03.31	-	kpl			0,00		0,00
18.	Ostatní stavební práce	-	kpl			0,00		0,00
Speciální technika								

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
19.	Vybavení bezpečné jednací místnosti speciální technikou	-	kpl	0	150 000,00	0,00	0,00	0,00
20.	Ruční detektor kovů, indikace světelná+audio	WBX0E- HHMD	ks	0	1 680,00	0,00	77,50	0,00
CELKEM								0,00

Výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Dohledový videosystém (VSS)								
16.	Venkovní videointerkom, panel IP - 2 tlač., HD kamera, 10W reproduktor	FORCE9151 102CHRW	ks	1	25 973,04	25 973,04	2 325,00	2 325,00
17.	IP stolní videotelefon, display 7"	GXV-3275 - VoIP	ks	1	8 862,75	8 862,75	170,50	170,50
18.	Helios IP, Enhanced Video Licence	9137906	ks	1	2 012,51	2 012,51	775,00	775,00
32.	Stavební práce malého rozsahu - oprava maleb, zapravení otvorů po demontážích, apod.	-	kpl	1		0,00	38 750,00	38 750,00
35.	Oživení, nastavení, implementace	-	hod	32		0,00	1 007,50	32 240,00
36.	Analýza, nastavení a testovací provoz videoanalytických funkcí kamer	-	kpl	1		0,00	23 250,00	23 250,00
38.	Dokumentace skutečného stavu, dokumentace průvodní, protokoly, zprávy	-	kpl	1		0,00	15 500,00	15 500,00
39.	Výchozí revize	-	hod	10		0,00	1 317,50	13 175,00
40.	Funkční zkouška	-	hod	24		0,00	1 317,50	31 620,00
41.	Zkušební provoz, součinnost při uvádění do provozu a předání (v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě)	-	hod	24		0,00	1 472,50	35 340,00
43.	Zaškolení obsluhy	-	hod	8		0,00	542,50	4 340,00
CELKEM								234 333,80

Elektrická požární signalizace (EPS)

Technologie

57.	Demontáž stávajícího systému a kabeláže (cca 250 komp.)		kpl	1		0,00	131 750,00	131 750,00
61.	Projekt skutečného provedení		kpl	1		0,00	10 850,00	10 850,00
68.	Montáž požárního utěsnění, komplet vč. materiálu pro otvor do 50mm		kpl	1		0,00	930,00	930,00
72.	Provozní náklady (po dobu 2 let)		rok	2		0,00	93 000,00	186 000,00
CELKEM								329 530,00

Trasy pro uložení kabelů STO

28.	Stavební práce malého rozsahu - oprava maleb, zapravení otvorů po demontážích, apod.	-	kpl	1		0,00	12 800,00	12 800,00
22.	Protipožární ucpávky prostupů stavebními konstrukcemi do velikosti otvoru 150mm	-	kpl	1	0,00	0,00	960,00	960,00
32.	Dokumentace skutečného stavu, dokumentace průvodní, protokoly, zprávy	-	kpl	1		0,00	11 200,00	11 200,00
CELKEM								24 960,00

Ostatní

4.	Battery Pack - pravidelná roční výměna baterií v UPS po dobu 2 let		ks	2	5 754,00	11 508,00	5 425,00	10 850,00
20.	Ruční detektor kovů, indikace světelná+audio	WBX0E- HHMD	ks	2	1 680,00	3 360,00	77,50	155,00
CELKEM								25 873,00

ZL č. 80 (Vyjmutí z etapy)

386 768,00 Kč

CELKEM

1 001 464,80

