

**BD, Brno, Orlí 7 - VSS/DT**

**Výkaz výměr**

P.č. Položka	ks/m	MJ
1 VSS:		
2 DS-7732NXI-K4NVR pro 32 IP kamer, až 12MP, VA, bez HDD	1,00	ks
3 WD101PURP Přídavný HDD k rekordérům, WD Purple, 10TB, AI, SATA, CMR, 256MB	2,00	ks
4 DS-3E1326P-EI Switch 24x 10/100Mbps (PoE/PoE+), 2x Gigabit, 370W, kov, smart managed	1,00	ks
5 DS-2CD6D42G0-IS(2.8mm)-EU, 2x 4Mpx PanoVu venkovní panoramatická kamera s IR přísvitem, 2x mikrofon, audio IO, alarm IO 2x 1/3" Progressive Scan CMOS, citlivost: barva 0.005Lux @ (F1.2, AGC ZAP.), Č/B: 0.001Lux @ (F1.2, AGC ZAP.), 2x 4Mpx-25fps, objektiv: 2x 2.8mm (98.2°)	1,00	ks
6 DS-1280Z-DE7-EU, Konzole pro uchycení duální kamery Hikvision	1,00	ks
7 DS-1280ZJ-DM45-EU, Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů	18,00	ks
8 DS-2CD2747G2HT-LIZS(2.8-12)eFIP-EU, dome kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12, WDR 130dB, hybridní světlo 40m, VCA, IP67	18,00	ks
9 DS-2CD1123G0E-I(2.8mm)(C)-EU, IP kamera, 2 Mpx   IR 30 m   H.265+   IP67   IK10   2 osy nastavení	1,00	ks
10 DS-1280ZJ-DM18-EU, Instalační krabice pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I	1,00	ks
11 606030 KELine, patch panel KOMPAKT 24xRJ45 Cat.5E UTP 1U černý	1,00	ks
12 RMA-22-A66-AAX-A1 Rozvaděč stojan. 22U/60x60, šedý, dveře sklo, DELTA_S	1,00	ks
13 RAB-UP-450-A1 19" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg	2,00	ks
14 RAB-UP-X29-A1, Triton, 19" polička výsuvná zamykatelná pro klávesnici a myš II.	1,00	ks
15 RAB-VP-X13-A1 19" vyvazovací panel 1U, 6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	1,00	ks
16 RAB-PD-X03-A1, Rozvodný panel Triton 19" 1U 8x 220V-2m včetně vaničky s vypínačem	1,00	ks
17 RAX-SV-X01-X1 - Zemnicí svorka Triton	1,00	ks
18 RAX-MO-X03-X1 Triton, montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	1,00	sada
19 RAB-JL-X01-A1 19" černá jističová lišta 3U rozebíratelná, DIN, pro 23 modulů	1,00	ks
20 Jistič 1 B 6A 10kA 5SY4106-6	1,00	ks
21 Zásuvka modulární na DIN M 1174 dvupolová se zemnicím kolíkem šedá	1,00	ks
22 Klávesnice a myš k PC	1,00	sada
23 USB Hub i-tec USB 3.0 / 4x USB 3.0 (U3HUB404) černý	1,00	ks
24 WBXHDMI02V2 HDMI propojovací kabel, HDMI 2.0, High Speed, podpora Ethernetu a 4K, 2m	1,00	ks
25 MikroTik RouterBOARD RBwAPR-2nD&R11e-LTE, wAP LTE Kit, ROS L4 - WanCo	1,00	ks
26 Univerzální plastový box IP65 200x300x130 SEZ P-BOX 2030	1,00	ks
27 SEZ Zámek P-box new	1,00	ks
28 Oživení, nastavení, programování NVR	8,00	hod
29 Nastavení kamer - zkouška záběru	8,00	hod
30 Lišta vkládací 40x 40 bílá 2m	55,00	m
31 Lišta vkládací 17x 17 bílá LHD 2m	8,00	m
32 Příslušenství k lištám - koncovky, spojky	1,00	kpl
33 MONOFLEX EN 320 N PVC 1440 K25D	24,00	m
34 Trubka ohebná 320N 16mm MONOFLEX 1416E - pod omítku	20,00	m
35 Trubka ocelová nezávitová - lak 6240 EOZ	66,00	m
36 SPOJKA NÁS. LAK. OC. TRUB 340/2 ECZ	22,00	ks
37 Příchytka D 40mm oboustranná 5240 lakovaná pro kovové trubky	66,00	ks
38 Trubka 6220_EOZ, OC trubka	30,00	m
39 Kolena pro ocelové trubky 6320_ECZ	14,00	ks
40 Násuvná spojka 320/2_ECZ	30,00	ks
41 Příchytky pro ocelové trubky 5220 PC_ECZ	56,00	ks
42 Sprej bílý, RAL9010	3,00	ks

43 Lakování el. inst příslušenství	4,00 hod
44 Krabice pancéřová 8118 KA	18,00 ks
45 SXXD-5E-UTP-LSOH Instalační kabel Solarix CAT5e UTP LSOH 305m/box	1 325,00 ks
46 Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben	3,00 m
47 Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá buben	3,00 m
48 Průrazy stropem do 500mm	17,00 ks
49 Průrazy zdí do 800mm	11,00 ks
50 Pomocný instal. materiál a nespecifikované práce	1,00 kpl
51 Wi-fi pojítko pro kameru ve výtahu (pojítko, zdroj, kabeláž a spoj. materiál	1,00 ks
52 <b>PZS:</b>	
53 ASSET 801 Z 2C řídicí jednotka ASSET se zdrojem PWR 4A v kovovém krytu ( 420 x 390 x 170 ), s prostorem pro AKU 40Ah, 1 x linka/30 adres, 1 x ETHERNET, NBÚ - 3,	1,00 ks
54 UT12180 Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 3 roky	1,00 ks
55 KMU4N.W Klávesnice pro ovládání PZTS, bílá, dvouřádkový displej, podsvícená klávesnice	1,00 ks
56 ASSET 8 - PS Sběrníkový modul PZTS, plošný spoj, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor)	1,00 ks
57 KX15DTAM Duální detektor digitální s držákem, vějíř 15m, vestavěné EOL a funkce AM	1,00 ks
58 MAS303 MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m	1,00 ks
59 RKZ111 Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	1,00 ks
60 ASSET Modem GSM modem pro komunikaci řídicí jednotky ASSET s pultem DPPC LATIS	1,00 ks
61 Modul GSM GST-anténa	1,00 ks
62 Kabel TZC 500 97	20,00 m
63 SMA konektor	2,00 ks
64 Oživení, nastavení, programování	3,00 hod
65 I27655147 Instalační kabel Solarix CAT5E F/UTP LSOH Dca 305m/box SXXD-5E-FTP-LSOH	10,00 m
66 Vodič CYA 1,5 H07V-K rudá	10,00 m
67 Vodič CYA 1,5 H07V-K světle modrá	10,00 m
68 Kabel FI-H06 stíněný	20,00 m
69 Jistič 1 B 6A 10kA 5SY4106-6	1,00 ks
70 Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben	5,00 m
71 Pomocný instal. materiál	1,00 kpl
72 Napojení na DPPC:	1,00
73 Napojení na DPPC a měření	1,00 ks
74 Tabulka událostí	1,00 ks
75 Úprava mapových podkladů pro DPPC	1,00 ks
76 Vložení a aktivace čidel do DPPC	2,00 ks
77 <b>Mechanické díly:</b>	
78 Plechové dveře 900x1970, pozink	1,00 ks
79 Zárubeň stavební, 100mm	1,00 ks
80 Povrchová úprava zárubně - komaxit	1,00 ks
81 Příprava pro elmech zámek	1,00 ks
82 SAM ME 72/55, elektromechanický zámek	1,00 ks
83 RX 807 Panic, nerez RC3, dveřní kování	1,00 ks
84 Doplnění zábran proti vysazená na závěsové straně	1,00 kpl
85 Kotvení zárubně - rozvorové tyče - svařování	1,00 kpl
86 Pomocný materiál	1,00 ks
87 Montáž dveří	1,00 ks
88 Vybourání původní a stavební zapravení nové zárubně	1,00 kpl
89 <b>DT:</b>	
90 UT1010, elektronika pro SB audio, 2 vodiče, možnost konfigurace přes SW	1,00 ks
91 1595, napájecí zdroj pro DT Comelit, 33VDC/500mA, ochrany	1,00 ks
92 UT9163, instalační rámeček pro 3x modul ULTRA	3,00 ks
93 3110/A, instalační krabice p.o., pro 3 moduly	3,00 ks
94 UT9200, tlačítkový modul systému ULTRA	7,00 ks
95 UT9230M, zaslepovací modul ULTRA, hliník, plast	1,00 ks
96 UT9211M, volací tlačítko pro 1 adresu, osazení na UT9200	26,00 ks
97 UT9221M, Záslepka tlačítka	2,00 ks

98	2738W/A, audiotelefon se sluchátkem, 2 vodiče, 1xtlač. ovl. zámku, 1xtlač. univerální, bílý, na omítku	30,00 ks
99	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 šedá (stíněný)/500m	380,00 m
100	Vodič CYA 1,5 H07V-K světle modrá	120,00 m
101	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben	30,00 m
102	Napájecí zdroj NP12W v krytu	1,00 ks
103	Akumulátorový modul určený pro napájecí zdroj NP12W + plastový box	1,00 kpl
104	Relé CRM-91 H UNI multif.časové	1,00 ks
105	Lišta vkládací 17x 17 bílá LHD 2m	40,00 m
106	Lišta vkládací 30x 25 bílá LHD 2m HD	20,00 m
107	Tlačítko ABB Tango, bílé 3559-A91345, 3558A-A651 B, 3901A-B10 B	25,00 ks
108	Nastavení, programování a přezkoušení systému DT	1,00 kpl
109	<b>Dodávka prvků</b>	
110	<b>Montáž prvků</b>	
111	Projektová dokumentace DSPS	1,00 kpl
112	Doprava	1,00 kpl
113	Revize a funkční zkouška	1,00 kpl
114	Koordinace a přípravné práce	8,00 hod
115	Úprava nerezového obkladu okolo DT u vstupu - dod. spec. firmy	1,00 kpl
116	<b>Ostatní</b>	