








Cenová kalkulace na:		Montáž systému CCTV		IČO :	
Pro:		p. Milana Krčila		e-mail: technik@sprak.cz	
Místo instalace:		SVJ - K Lesu 345, Praha 4		Telefon : 602 405 628	
Kalkulace na instalaci kamerového systému (CCTV) - 6x IP kamera + záznam					
Typ zařízení	Popis zařízení	Počet	Cena za ks/m	Celkem	
Kamery IP s IR					
	Dahua IPC-HFW2100P-0360B - 1.3 Mpx kamera IP kompaktní exteriérová barevná Day/Night s mechanickým IR filtrem, IR LED dosvit 20m, 1/3" CMOS Aptina čip, maximální rozlišení 1280 × 960 px 15fps, citlivost 0.1LUX/F1.2 (barva), 0.005LUX/F1.2 (B/W) 0Lux (IR LED), objektiv 3,6; 6 nebo 8 mm, 2DNR, BLC, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, video komprese H.264/MJPEG, duální kódování, 2DNR, BLC, napájení 12VDC, 350mA, PoE, 6W rozměry 64x145mm, IP66, hmotnost 370g	6	4 510 Kč	27 060 Kč	
	Dahua IPC-HDB3300P - 3 Mpx kamera IP dome exteriérová antivandal barevná Day/Night s mechanickým IR filtrem, 1/2,8" SONY progressive scan Exmor CMOS čip, rozlišení 2048x1536 px 15fps, citlivost barevná 0.2LUX/F1.4, 0.01LUX/F1.4 (B/W), objektiv 3.3-12mm, DWDR, 2DNR, BLC, HTTP, TCP / IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm server, video komprese H.264/MJPEG, duální kódování, audio 1/1, alarm I/O 2/1, napájení 12VDC / 24VAC, max. 840mA, PoE, 10W Max., rozměry Φ160mmx118mm, IK10, IP66, slot na MicroSD kartu (max 32GB), hmotnost 1.25kg	0	8 910 Kč	0 Kč	
	Dahua IPC-HDBW3300P - 3 Mpx kamera IP dome exteriérová antivandal barevná day/night s mechanickým IR filtrem, IR led dosvit 20m, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, megapixelové rozlišení 2048x1536 px @ 15fps, citlivost barevná 0.2LUX/F1.6, 0.01LUX/F1.6 (B	0	9 820 Kč	0 Kč	
NVR + HDD					
	Dahua NVR5208-P - videorekordér IP síťový 8-kanálový, OS Linux, Dual-core processor, přední ovládací panel, podporované formáty H.264, MPEG4, rozlišení pro záznam 960fps-D1, 480fps-720P, 240fps-1080P, záznam Max. 64Mbps, maximální rozlišení 5MPx na kameru, podpora 8x audio IP, 1x audio vstup, 1x audio výstup, alarm I / O 8/3, 2 x SATA 3.5" HDD Max. 6TB (bez HDD), 1 HDMI + 1 VGA výstup, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ45 port (10/100/1000 Mbps), 8x port PoE IEEE802.3af (PoE jen pro Dahua kamery), 2x USB 2.0, rozměry 1U, 375 × 285 × 50mm, hmotnost 2.3kg (bez HDD).	1	12 720 Kč	12 720 Kč	
	Harddisk 2000 GB SATA kompatibilní s digitálním záznamovým zařízením - Western Digital Black 2TB 16MB cache	1	4 460 Kč	4 460 Kč	
Napájení kamer PoE					
	Je součástí videorekordéru	0	3 650 Kč	0 Kč	
Skříň RACK					
	CONTEG 19",v6U(330mm),h.300mm,š.530mm,EASY,7035 - (330mm),h.300mm,š.530mm,EASY,7035 Rozvaděče řady REN se instalují na stěnu.	1	3 290 Kč	3 290 Kč	
Kabely a drobný el.-inst. materiál					
kabely pro přenos signálu	BELDEN UTP 4x2x0,8 cat.5	270	8 Kč	2 160 Kč	
rozvod 12V	CQR 6x0,22	0	10 Kč	0 Kč	
rozvod 230 V	CYKY 30x1,5	10	16 Kč	160 Kč	
konektory BNC		0	45 Kč	0 Kč	
LV 13x18	Lišta vkládací	20	20 Kč	400 Kč	
drobný elektro-inst. materiál	drobný elektroinstalační materiál	1	300 Kč	300 Kč	
Instalace, doprava, revize					
Montáž kabel. rozvodů				4 000 Kč	

**ORIS PLUS s.r.o.**Jičínská 6  
130 00 Praha 3

<b>Montáž zařízení</b>	instalace, nastavení a seřízení kamer, NVR a příslušenství	<b>5 600 Kč</b>
<b>Nastavení DVR / SW</b>	nastavení NVR/SW dle požadavků zákazníka + zaškolení + zprovoznění dálkového dohledu	<b>1 500 Kč</b>
<b>Doprava</b>		<b>600 Kč</b>
<b>Cena zařízení v Kč (bez DPH)</b>		<b>62 250 Kč</b>
<b>DPH 15%</b>		<b>9 338 Kč</b>
<b>Cena zařízení v Kč (s 15% DPH)</b>		<b>71 588 Kč</b>

**Navržené DVR je možné sledovat samostatně prostř. Internet exploreru, nebo jiného prohlížeče, v rámci SW prostř. klientského přístupu nebo na telefonech ANDROID, I PHONE**

Projekce : 271 732 383  
Servis/fax : 271 732 383  
IČO : 65409418  
DIČ : CZ 65409418  
Peněžní ústav : GE Money Bank  
Číslo účtu : 1783008-504/0600  
Obch.rejstřík KOS Praha, oddíl C vložka 44281

**V Praze dne: 18.7.2013**

Vypracoval:

**Petr Milota****ORIS PLUS spol. s r.o.**