

















# Muzeum Krásno 2013

Pol.	Obrázek	Popis	Množství celkem	Dodávka		Montáž a vedlejší náklady	
				za m.j.	Celkem	za m.j.	Celkem
		<b>Budova A</b> Kamera č. 1 umístěná na věži otočná s přísvitem v provedení venkovním s optickým zoomem. Kamera č. 2 umístěná venku na rohu s pohledem na budovu C s přísvitem v provedení venkovním. Přenos signálu a obrazu ze všech kamer v budově A kabelem do rozvaděče a odtud do budovy C bezdrátově. Zálohování zajištěno UPS v rozvaděči. Kamera č. 3 č. 4 a č. 5 umístěná uvnitř kontrolující vnitřní prostor budovy s přísvitem v provedení do vlhka a nižších teplot pro zajištění funkčnosti i v zimních měsících.					
1		Trasa a uložení stávající kabelový rošt a niedax lišty	60		0,00		0,00
2		Elektroinstalační trubka opatřená nátěrem v barvě konstrukce	20		0,00		0,00
3		Zajištění konstrukce pro otočnou kameru	1				0,00
4		Zajištění průchodu konstrukcí věže od místa kamery do 1np	1				0,00
5		Kabel CYKY 3-J (3C)x1,5mm2 napájení rozvaděče	20		0,00		0,00
6		Kabel SOLARIX SXKD-6-UTP-LSOH kabel U/UTP, CAT6	150		0,00		0,00
7		Koncovka RJ45 CAT 6 (CCTV)	14		0,00		0,00
8		Poe Switch pro <b>CCTV IP</b> HP V1905-8-PoE Rackmount s držákem do RACK bude napájet kamery a antény	1		0,00		0,00
9		UPS EATON Ellipse Pro 1200 FR USB 2U LCD 750W/120W-46minut	1		0,00		0,00
10		RAB-PD-X07-A1 8xCZ zásuvka 230V	1		0,00		0,00
11		Nástěnný datový rozvaděč RACK 12U	1		0,00		0,00
12		Záslepka 1U do rozvaděče RACK	2		0,00		0,00
13		Venkovní jednotka <b>Ubiquiti Networks NanoStation M5</b> anténa2x 16dBi, outdoor klient MIMO 5GHz, AirMax Station	2		0,00		0,00
14		<b>DS-2DE7186-A venkovní HikVision</b> (č.1 umístěná věž A) <b>2.0 Megapixelová Full HD</b> , IP PTZ venkovní den/noc kamera s <b>IR přísvitem</b> , 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese <b>H.264 dual stream</b> , rozlišení 1920x1080: 30fps, citlivost barva: 0.05 lux@F1.6, Č/B: 0.001 lux@F1.4, <b>optický zoom:30x</b> , Digit. zoom: 12X, <b>ICR, 3D-DNR, D-WDR, dosah IR 100M</b> , objektiv: 4.3 ~ 129mm, 256 presetů, <b>bez OSD menu a poplachového I/O</b> , napájení 24VAC/1.25A (volitelně PoE+ označení kamery DS-2DE7186-AE).	1		0,00		0,00
15		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.2 umístěná vně Budovy A)	1		0,00		0,00
16		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.3 umístěná uvnitř Budovy A)	1		0,00		0,00
17		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.4 umístěná uvnitř Budovy A)	1		0,00		0,00
18		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.5 umístěná uvnitř Budovy A) <b>3.0 Megapixelová</b> , IP venkovní miniDome kamera s <b>IR přísvitem série EXIR</b> , 1/3" progressive scan CMOS, komprese <b>H.264/MJPEG</b> , max.rozlišení 2048x1536/20fps, <b>objektiv: 4mm @ F1.2</b> (volitelně 2.8., 6 a 12mm), úhel zobrazení 52° (objektiv 4mm), Citlivost: 0.07Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, <b>DIGITÁLNÍ WDR, 3D-DNR</b> , Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), <b>Dosah IR: 30m</b> , Krytí:IP66, <b>Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů</b>	1		0,00		0,00

		<b>Budova Strojovna u budovy A</b> Kamera č. 15 umístěná uvnitř strojovny s přísivtem v provedení do vlhka a nižších teplot pro zajištění funkčnosti i v zimních měsících. Přenos signálu a obrazu ze všech kamer v budově A a strojovny kabelem do rozvaděče a odtud do budovy C bezdrátově. Zálohování zajištěno UPS v rozvaděči.					
19		Zajištění výkopu pro ochrannou trubku 40 cm, uložení a uvedení do původního stavu (ručně)	20		0,00		0,00
20		Elektroinstalační dvouplášťová ochranná trubka Kopos 40	20		0,00		0,00
21		Zajištění průchodu zdi do věže	1				0,00
22		Zajištění průchodu zdi do strojovny	1				0,00
23		Kabel SOLARIX SXKD-6-UTP-LSOH kabel U/UTP, CAT6	100		0,00		0,00
24		Koncovka RJ45 CAT 6 (CCTV)	2		0,00		0,00
25		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.15 umístěná uvnitř Strojovny) <b>3.0 Megapixelová</b> , IP venkovní miniDome kamera <b>s IR přísivtem</b> série EXIR, 1/3" progressive scan CMOS, <b>komprese H.264/MJPEG</b> , max.rozlišení 2048×1536/20fps, <b>objektiv: 4mm</b> @ F1.2 (volitelně 2.8., 6 a 12mm), úhel zobrazení 52° (objektiv 4mm), Citlivost: 0.07Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, <b>DIGITÁLNÍ WDR, 3D-DNR</b> , Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), <b>Dosah IR: 30m</b> , Krytí:IP66, <i>Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů</i>	1		0,00		0,00
		<b>Budova B</b> Kamera č. 6 umístěná uvnitř kontrolující vnitřní prostor s přísivtem v provedení do vlhka a nižších teplot pro zajištění funkčnosti i v zimních měsících. Přenos signálu a obrazu bezdrátově do budovy A. Kamera č.7 umístěná uvnitř v 2NP kontrolující vnitřní prostor. Zálohování zajištěno UPS v rozvaděči.					
26		Vkládací elektroinstalační lišta	20		0,00		0,00
27		Kabel CYKY 3-J (3C)x1,5mm2 napájení rozvaděče	20		0,00		0,00
28		Kabel SOLARIX SXKD-6-UTP-LSOH kabel U/UTP, CAT6	80		0,00		0,00
29		Koncovka RJ45 CAT 6 (CCTV)	6		0,00		0,00
30		Poe Switch pro <b>CCTV IP</b> HP V1905-8-PoE Rackmount s držákem do RACK bude napájet kamery a antény	1		0,00		0,00
31		UPS EATON Ellipse Pro 1200 FR USB 2U LCD 750W/120W-46minut	1		0,00		0,00
32		RAB-PD-X07-A1 8xCZ zásuvka 230V	1		0,00		0,00
33		Nástěnný datový rozvaděč RACK 12U	1		0,00		0,00
34		Záslepka 1U do rozvaděče RACK	2		0,00		0,00
35		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.6 umístěná uvnitř Budovy B)	1		0,00		0,00
36		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.7 umístěná uvnitř Budovy B) <b>3.0 Megapixelová</b> , IP venkovní miniDome kamera <b>s IR přísivtem</b> série EXIR, 1/3" progressive scan CMOS, <b>komprese H.264/MJPEG</b> , max.rozlišení 2048×1536/20fps, <b>objektiv: 4mm</b> @ F1.2 (volitelně 2.8., 6 a 12mm), úhel zobrazení 52° (objektiv 4mm), Citlivost: 0.07Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, <b>DIGITÁLNÍ WDR, 3D-DNR</b> , Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), <b>Dosah IR: 30m</b> , Krytí:IP66, <i>Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů</i>	1		0,00		0,00

37		Venkovní jednotka <b>Ubiquiti Networks NanoStation M5</b> anténa2x 16dBi, outdoor klient MIMO 5GHz, AirMax Station	1		0,00		0,00
38		Vkládací elektroinstalační lišta (stávající trasa EZS)	40		0,00		0,00
39		Kabel CYKY 3-J (3C)x1,5mm2 napájení zdroje	2		0,00		0,00
40		Kabel SOLARIX SXKD-6-UTP-LSOH kabel U/UTP, CAT6	20		0,00		0,00
41		Koncovka RJ45 CAT 6 (CCTV)	6		0,00		0,00
		<b>Budova C</b> Kamera <b>č. 8</b> umístěná venku na rohu s pohledem na budovu B s přísvitkem v provedení venkovním. Přenos signálu a obrazu kabelem do rozvaděče v budově C a odtud do budovy D. Zálohování zajištěno UPS v rozvaděči. Kamera <b>č. 9</b> a <b>č. 10</b> umístěná uvnitř kontrolující vnitřní prostor výstavy s přísvitkem v provedení do vlhka a nižších teplot pro zajištění funkčnosti i v zimních měsících. Přenos signálu a obrazu kabelem do rozvaděče v budově C a po té do budovy D bezdrátově. Zálohování zajištěno UPS v rozvaděči.					
42		Vkládací elektroinstalační lišta	40		0,00		0,00
43		Elektroinstalační lišta na půdě ke kamerám a k WiFi	120		0,00		0,00
44		Kabel CYKY 3-J (3C)x1,5mm2 napájení rozvaděče	20		0,00		0,00
45		Kabel SOLARIX SXKD-6-UTP-LSOH kabel U/UTP, CAT6	200		0,00		0,00
46		Koncovka RJ45 CAT 6 (CCTV)	10		0,00		0,00
47		Poe Switch pro <b>CCTV IP</b> HP V1905-8-PoE Rackmount s držákem do RACK bude napájet kamery a antény	1		0,00		0,00
48		UPS EATON Ellipse Pro 1200 FR USB 2U LCD 750W/120W-46minut	1		0,00		0,00
49		RAB-PD-X07-A1 8xCZ zásuvka 230V	1		0,00		0,00
50		Nástěnný datový rozvaděč RACK 12U	1		0,00		0,00
51		Záslepka 1U do rozvaděče RACK	2		0,00		0,00
52		Venkovní jednotka <b>Ubiquiti Networks NanoStation M5</b> anténa2x 16dBi, outdoor klient MIMO 5GHz, AirMax Station	2		0,00		0,00
53		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.8 umístěná vně Budovy C)	1		0,00		0,00
54		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.9 umístěná uvnitř Budovy C)	1		0,00		0,00
55		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.10 umístěná uvnitř Budovy C) <b>3.0 Megapixelová, IP</b> venkovní miniDome kamera <b>s IR přísvitkem série EXIR</b> , 1/3" progressive scan CMOS, <b>komprese H.264/MJPEG</b> , max.rozlišení 2048×1536/20fps, <b>objektiv: 4mm @ F1.2</b> (volitelně 2.8., 6 a 12mm), úhel zobrazení 52° (objektiv 4mm), Citlivost: 0.07Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, <b>DIGITÁLNÍ WDR, 3D-DNR</b> , Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), <b>Dosah IR: 30m</b> , Krytí:IP66, <i>Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů</i>	1		0,00		0,00
		<b>Budova D</b> Přenos signálu a obrazu kamer uvnitř budovy D kabelem do rozvaděče v budově. Do této budovy D bude proveden příjem signálu z budovy C (ta přijímá z budovy A a ta z budovy B). Zálohování zajištěno UPS v rozvaděči. Kamera <b>č. 11</b> a <b>č. 12</b> umístěná uvnitř kontrolující vnitřní prostor výstavy stroje s přísvitkem v provedení do vlhka a nižších teplot pro zajištění funkčnosti i v zimních měsících. Kamera <b>č. 13</b> a <b>č. 14</b> umístěná uvnitř kontrolující vnitřní prostor výstavy v 2np s přísvitkem v provedení do vlhka a nižších teplot.					
56		Vkládací elektroinstalační lišta	40		0,00		0,00

57		Vkládací elektroinstalační ohebná lišta (půda)	150		0,00		0,00
58		Zajištění průchodu z půdy do 1np	1				0,00
59		Kabel CYKY 3-J (3C)x2,5mm2 napájení rozvaděče	20		0,00		0,00
60		Kabel SOLARIX SXKD-6-UTP-LSOH kabel U/UTP, CAT6	200		0,00		0,00
61		Koncovka RJ45 CAT 6 (CCTV)	10		0,00		0,00
62		Poe Switch pro <b>CCTV IP</b> HP V1905-8-PoE Rackountm v případě použití videorecorderu DS-7616NI-SPOe8 je zajištěno napájení IP 8mi kamer na další bude muset být switch Poe pro napájení kamer a antény	0		0,00		0,00
63		<b>DS-7732NI-SPOe8 HikVision</b> <b>32</b> kanálový síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.264, vstupní/odchozí šířka pásma <b>160M/160 Mbps</b> (Až 5MP rozlišení záznamu kamer). Až 32 kamer v živém zobrazení. <b>HDMI</b> , VGA & CVBS výstup. 3*USB 2.0. RS485. RS232. 1 Gigabit NIC. 4x SATA rozhraní, každý HDD až 4TB. Poplachový I/O: 16/4, 8xPoE/100M, 2U, Program PC client pro 50 zařízení zdarma, Poe napájení pro 8 IP kamer. Držák do RACK.	1		0,00		0,00
64		<b>DR-HDD-4TB</b> , HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro DVR, NVR HikVision, pro provoz 24/7 PURPLE, 64MB cache, rozhraní SATA III	2		0,00		0,00
65		<b>24" LCD Monitor</b> , Vstupy: 15-pinů <b>VGA D-Sub</b> nebo <b>HDMI</b> , aktuální typ monitoru podle nabídky dodavatele	1		0,00		0,00
66		<b>Klávesnice a myš</b>	1		0,00		0,00
67		UPS EATON Ellipse Pro 1200 FR USB 2U LCD 750W/120W-46minut	1		0,00		0,00
68		RAB-PD-X07-A1 8xCZ zásuvka 230V	1		0,00		0,00
69		Nástěnný datový rozvaděč RACK 12U bude umístěn v kanceláři	1		0,00		0,00
70		Záslepka 1U do rozvaděče RACK	2		0,00		0,00
71		Venkovní jednotka <b>Ubiquiti Networks NanoStation M5</b> anténa2x 16dBi, outdoor klient MIMO 5GHz, AirMax Station	1		0,00		0,00
72		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.11 umístěná nad strojem D)	1		0,00		0,00
73		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.12 umístěná nad strojem D)	1		0,00		0,00
74		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.13 umístěná 2np výstava D)	1		0,00		0,00
75		<b>DS-2CD2332-I HikVision</b> (č.14 umístěná 2np výstava D) <b>3.0 Megapixelová</b> , IP venkovní miniDome kamera s IR přísvitom série EXIR, 1/3" progressive scan CMOS, komprese <b>H.264/MJPEG</b> , max.rozlišení 2048×1536/20fps, <b>objektiv: 4mm @ F1.2</b> (volitelně 2.8., 6 a 12mm), úhel zobrazení 52° (objektiv 4mm), Citlivost: 0.07Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, <b>DIGITÁLNÍ WDR, 3D-DNR</b> , Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), <b>Dosah IR: 30m</b> , Krytí:IP66, <i>Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů</i>	1		0,00		0,00
76		Uživatelská příručka správce kamerového systému pro Úřad pro ochranu osobních údajů	1		0,00		0,00
77		Nastavení Videorecorderu, nastavení práv, režimů, oprávnění,	1		0,00		0,00
78		Nastavení kamer, naprogramování	14				0,00
79		Zajištění "plošiny" pro 2 pracovní dny	1				0,00
80		Projektová dokumentace skutečného stavu	1		0,00		
81		Výchozí revize, náhledy kamer - snímky, předávací protokoly	1		0,00		0,00
<b>Dodávka zařízení bez DPH</b>							<b>0,00</b>
<b>Montáž a vedlejší náklady bez DPH</b>							<b>0,00</b>
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem včetně DPH (21%)</b>							<b>0,00 Kč</b>