

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MĚSTSKÉHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016			
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém			
	I. Fáze rekonstrukce MKDS Karviná	Dílčí součty dle položek bez DPH:	<i>Dodávka:</i>	<i>Instalace:</i>
	Zámek Fryštat	-	-	-
	Kamerová část	-	-	-
	Ostatní	-	-	-
	Celkem bez DPH:	-	-	-
	DPH 21%	-	-	-
	Celkem včetně DPH	-	-	-

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerová část							
	Kamerový bod 1 Nedbalova 2415/3							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	
	<i>IP otočna speeddome kamera, obrazový senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 15x digitální, True WDR, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole kamery zámečnická výroba pro instalaci dvou kamer	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	120	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	100	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	90	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	60	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	110	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj v pásmu 80 GHz komplet, včetně napaječů a antén 1Gbit, half duplex, 35 cm antény	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	3	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Výložník trojnožka na plochou střechu	ks	0	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 1000VA Záložní zdroj 1000VA - 600W, Line-Interactive, 8x IEC zásuvka, USB, RJ45	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 2 Ubytovna Předvoj							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	
	<i>IP otočna speeddome kamera, obrazový senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>							

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	<i>Dodávka v Kč bez DPH:</i>		<i>Instalace v Kč bez DPH:</i>		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole kamery zámečnická výroba včetně uchycení na střechu	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	40	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	50	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	140	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	60	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	250	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Spoj v pásmu 80 GHz komplet, včetně napaječů a antén 1Gbit, half duplex, 65 cm paraboly	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	3	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Výložník trojnožka na plochou střechu	ks	1	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	kpl	1	-	-	-	-	
	UPS 1000VA Záložní zdroj 1000VA - 600W, Line-Interactive, 8x IEC zásuvka, USB, RJ45	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 3 Brno							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM <i>IP otocna speeddome kamera, obrazovy senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>	ks	1	-	-	-	-	
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole kamery zámečnická výroba včetně uchycení na střešku	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	150	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střešky	ks	60	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	3	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Výložník trojnožka na plochou střešku	ks	0	-	-	-	-	
	Pevná IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 60 m, , Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro paměťové karty, IR cut filtr. IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	1	-	-	-	-	
	Poe napaječ	ks	1	-	-	-	-	
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	1	-	-	-	-	
	Adapter pro instalaci kamery na sloup	ks	1	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 4 PČR							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	<i>IP otocna speeddome kamera, obrazovy senzor CMOS, velikost obrazoveho senzoru minimalne 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x opticky, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimalne 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimalne 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole s rohovým adapterem	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cusy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	160	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	30	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	0	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj v pásmu 80 GHz komplet, včetně napaječů a antén 1Gbit, half duplex, 35 cm antény	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	3	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Monitorovací stanice MKDS: CPU min. 4 jádra, passmark, s min. hodnotou 6600 bodů dle www.cpubenchmark.net, 16 GB RAM, 1 Gb ethernet, HDD SSD, min. 120 GB, s min. hodnotou 2630 bodů dle www.harddrivebenchmark.net, 1 TB SATA HDD, přídatná grafická karta s min. hodnotou 3680 bodů dle www.videocardbenchmark.net, min. 2 GB RAM, min. 2 výstupy HDMI podmínkou, USB3, Windows 10 Pro CZ (64 bit)	ks	1	-	-	-	-	
	monitor LCD 24", rozlišení 1920x1080, HDMI, IPS, max. odezva 6 ms, interní repro, LED podsvícení, HDMI kabel + audio kabel k připojení interních repro	ks	1	-	-	-	-	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50	-	-	-	-	
	Zapojení montážní plošiny	kpl	1	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 5 Koleje SLU							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	
	<i>IP otočna speeddome kamera, obrazový senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole s rohovým adapterem	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	Jistič B16A	ks	1	-	-	-	-	
	H07V-U 6 zelenožlutý	m	50	-	-	-	-	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	100	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	30	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	60	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	3	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Výložník trojnožka na plochu střechu	ks	0	-	-	-	-	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50	-	-	-	-	
	Zapuzčení montážní plošiny	kpl	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 6 Magistrát A							
	IP panoramatická kamera 180°	ks	2	-	-	-	-	
	<i>Obrazový čip 4x 1/1.8" CMOS, 4x 5mm objektiv, horizontální pohled 180°, H264, světelná citlivost minimálně 0.003 luxu, rozlišení videa minimálně 4096x1800 při 25fps, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 1/1</i>							

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Pevná IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 60 m, Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro paměťové karty, IR cut filtr. IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	2	-	-	-	-	
	Poe napajec	ks	2	-	-	-	-	
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	2	-	-	-	-	
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	4	-	-	-	-	
	Konzole - montáž panoramatické kamery na zeď	ks	2	-	-	-	-	
	Rohový výložník	ks	2	-	-	-	-	
	Výložník pro pevné kamery , zámečnická výroba	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	80	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	300	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	140	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	60	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	0	-	-	-	-	
	Výbava tech. Skříň umístěna ve stávajícím datovém rozvaděči na půdě. Vybaveno jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	2	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	5	-	-	-	-	
	MiniGBIC/SFP Modul 1,25 Gbps, WDM, 1000BX MM, LC, 20km, Tx 13100 nm, Simplex	ks	1	-	-	-	-	
	MiniGBIC/SFP Modul 1,25 Gbps, WDM, 1000BX MM, LC, 20km, Tx 1550 nm, Simplex	ks	1	-	-	-	-	
	Optický pathcord	ks	4	-	-	-	-	
	Zapjčení montážní plošiny	kpl	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		<i>Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 8 Úřad Práce							
	IP panoramatická kamera 180°	ks	1	-	-	-	-	
	Obrazový čip 4x 1/1.8" CMOS, 4x 5mm objektiv, horizontální pohled 180°, H264, světelná citlivost minimálně 0.003 luxu, rozlišení videa minimálně 4096x1800 při 25fps, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 1/1							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole pro montáž kamer na sloup	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	5	-	-	-	-	
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	H07V-U 6 zelenožlutý	m	50	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	5	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	5	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	60	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x400x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Konzole pro montáž rozvaděče na sloup	ks	2	-	-	-	-	
	AKUBOD - zálohované napájení pro kamerový bod z veřejného osvětlení, 80Ah Akumulátor	ks	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Pomocný switch 4x10/100/1000 RJ45 porty	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Zapůjčení montážní plošiny	kpl	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Retranslační bod Úřad Práce							
	FTP kabel 5e LSOH	m	100	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	30	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	60	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x400x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	<i>Dodávka v Kč bez DPH:</i>		<i>Instalace v Kč bez DPH:</i>		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50		-		-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1		-		-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2		-		-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1				-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1		-		-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1		-		-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 9 Knihovna náměstí T.G.M.							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	
	<i>IP otocna speeddome kamera, obrazovy senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Rohová konzole s výložníkem, zámečnická výroba	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	Jistič B16A	ks	1	-	-	-	-	
	H07V-U 6 zelenožlutý	m	50	-	-	-	-	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	100	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	40	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střeše	ks	0	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management, příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50	-	-	-	-	
	Zapůjčení montážní plošiny	kpl	1	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 10 Autotechna							
	Pevná IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 60 m, Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro paměťové karty, IR cut filtr. IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	3	-	-	-	-	
	Poe napajec	ks	3	-	-	-	-	
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	3	-	-	-	-	
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	3	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	250	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	<i>Dodávka v Kč bez DPH:</i>		<i>Instalace v Kč bez DPH:</i>		<i>Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	80		-		-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	40		-		-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1		-		-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1		-		-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1		-		-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	2		-		-	
	Relé na din lištu	ks	4		-		-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2		-		-	
	Zapojení montážní plošiny	kpl	1		-		-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1		-		-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 11 B.Veverkových							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	
	<i>IP otocna speeddome kamera, obrazovy senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	3	-	-	-	-	
	Konzole kamery zámečnická výroba pro instalaci Dome kamery na plochou střechu	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole kamery zámečnická výroba pro instalaci pevné kamery na plochou střechu	ks	2	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	250	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	80	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	100	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	4	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Pevná IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 60 m, , Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro paměťové karty, IR cut filtr. IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	2	-	-	-	-	
	Poe napaječ	ks	2	-	-	-	-	
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	2	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 1000VA Záložní zdroj 1000VA - 600W, Line-Interactive, 8x IEC zásuvka, USB, RJ45	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 12							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	<i>IP otocna speeddome kamera, obrazovy senzor CMOS, velikost obrazoveho senzoru minimalne 1/1.9", rozliseni videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x opticky, 16x digitalni, široky dynamicky rozsah minimalne 120dB, inteligentni sledovani, inteligentni detekce, Napajeni Hi-PoE/24V AC, pocet alarmovych vstupu/vystupu - minimalne 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	3		-		-	
	Konzole kamery zámečnická výroba pro instalaci Dome kamery na plochu střechu	ks	1		-		-	
	Konzole kamery zámečnická výroba pro instalaci pevné kamery na plochu střechu	ks	2		-		-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1		-		-	
	Cysy 2x1,5	m	30		-		-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	250		-		-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	80		-		-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	160		-		-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	100		-		-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1		-		-	
	Spoj v pásmu 80 GHz komplet, včetně napaječů a antén 1Gbit, half duplex, 35 cm paraboly	ks	1		-		-	
	pomocný switch 8x10/100 Mbit	ks	1		-		-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management, příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1		-		-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	2		-		-	
	Relé na din lištu	ks	4		-		-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2		-		-	
	Výložník trojnožka na plochu střechu	ks	0		-		-	
	Pevná IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 60 m, , Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro paměťové karty, IR cut filtr. IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	2		-		-	
	Poe napaječ	ks	2		-		-	
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	2		-		-	
	Demontáž kamery/ spoje, likvidace	ks	1		-		-	
	UPS 1000VA Záložní zdroj 1000VA - 600W, Line-Interactive, 8x IEC zásuvka, USB, RJ45	ks	1		-		-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1		-		-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1		-		-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 13							
	IP panoramatická kamera 360°	ks	1	-	-	-	-	
	Obrazový čip 8x 1/1.9" CMOS, 8x 4mm objektiv, horizontální pohled 360°, H264, světelná citlivost minimálně 0.003 lux v barevném režimu a 0.0005 lux v čb. režimu, rozlišení videa minimálně 2x (2400x3840) při 25fps, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole - montáž kamery na strop	ks	1	-	-	-	-	
	Výložník, zámečnická výroba	ks	1	-	-	-	-	
	Zdroj pro IP panoramatickou kameru 360°	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	25	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	0	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Zapojení montážní plošiny 25m	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 14							
	IP panoramatická kamera 180°	ks	1	-	-	-	-	
	Obrazový čip 4x 1/1.8" CMOS, 4x 5mm objektiv, horizontální pohled 180°, H264, světelná citlivost minimálně 0.003 luxu, rozlišení videa minimálně 4096x1800 při 25fps, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 1/1							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole - montáž kamery na sloup	ks	1	-	-	-	-	
	Výložník, zámečnická výroba	ks	1	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	20	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	FTP kabel 5e LSOH	m	20	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	20	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	60	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Zapojení montážní plošiny 25m	kpl	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 15							
	IP AutoDome kamera 36x optický ZOOM	ks	1	-	-	-	-	
	<i>IP otočna speeddome kamera, obrazový senzor CMOS, velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9", rozlišení videa 1920x1080 FullHD, zoom - 36x optický, 16x digitální, široký dynamický rozsah minimálně 120dB, inteligentní sledování, inteligentní detekce, Napájení Hi-PoE/24V AC, počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2</i>							
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	1	-	-	-	-	
	Konzole kamery zámečnická výroba včetně uchycení na střechu	ks	3	-	-	-	-	
	Napájecí transformátor 24V AC 100VA	ks	1	-	-	-	-	
	Cysy 2x1,5	m	30	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	160	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	160	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	60	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerové body 16,17							
	Pevná IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 60 m, , Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro paměťové karty, IR cut filtr. IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	2	-	-	-	-	
	Paměťová karta čtení minimálně 90MB/s, zápis minimálně 45MB/s, pracovní teplota -25°C až 85°C, voděodolná 64GB	ks	2	-	-	-	-	
	Poe napaječ	ks	2	-	-	-	-	
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	2	-	-	-	-	
	Výložník zámečnická výroba pro montáž bulett kamer	ks	2	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	120	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	100	-	-	-	-	
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	Jistič B16A	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	Demontáž kamery/ spojů, likvidace	ks	1	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x400x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 18							
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	Příchytka	ks	50	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	<i>Dodávka v Kč bez DPH:</i>		<i>Instalace v Kč bez DPH:</i>		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Kamerový bod 19							
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	Příchytka	ks	50	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 20							
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	Příchytka	ks	50	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 21							
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	Příchytka	ks	50	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerové body 22-25 Letní Kino							
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKÉHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Vyrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	Příchytka	ks	50	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerové body 26-27 Kino centrum							
	FTP kabel 5e LSOH	m	60	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	m	50	-	-	-	-	
	Příchytka	ks	50	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerové body 28-29 Most Havířská							
	IP kamera, Rozlišení min 1920x1080, FullHD1080p, Objektiv min 8-32mm@F1.4, Motorizovaný VF objektiv, IR dosah min 40 m, , Inteligentní potlačení mlhy, Vestavěný slot pro micro SD/SDHC/SDXC paměťové karty s kapacitou až 64GB, IR cut filtr, IP67. Napájení 12V DC/PoE	ks	2	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	2	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	ks	2	-	-	-	-	
	Konzole pro montáž bullet kamer na sloup	ks	2	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	AKUBOD - zálohované napájení pro kamerový bod z veřejného osvětlení, 80Ah Akumulátor	ks	1	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Konzole pro montáž rozvaděče na sloup	ks	2	-	-	-	-	
	Zapůjčení montážní plošiny	kpl	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Retranslační bod Magistrát města Karviná -C							
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	H07V-U 6 zelenožlutý	m	50	-	-	-	-	
	FTP kabel 5e LSOH	m	160	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	150	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	60	-	-	-	-	
	Jistič B16A	ks	1	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x400x200, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management. příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	1	-	-	-	-	
	Vnitřní trasa PVC lišta	m	50	-	-	-	-	
	Optický propoj Serverovna střecha - vyvařeno 2x SC na obou stranách kabel 12vl. SM	kpl	1	-	-	-	-	
	Optický box 4x SC včetně spojek a pigtailů	ks	2	-	-	-	-	
	Optický patchcord	ks	4	-	-	-	-	
	svár optického vlákna	ks	4	-	-	-	-	
	Městská Policie Karviná							
	Záznamový server 19" rackové provedení, 1+1 redundance napájení 230V serveru, CPU min. 4 jádra, passmark, s min. hodnotou 7000 bodů dle www.cpubenchmark.net, min. 32 GB RAM, 64 GB SSD HDD pro operační systém + záznamový a monitorovací systém, včetně kamerového záznamového a monitorovacího SW. Součástí dodávky jsou licence záznamového a monitorovacího SW pro 128 kamer, datové úložiště pro minimálně 128 kamer a HW pro zobrazení video streamů z kamer MKDS na stávajících velkoplošných monitoroch přes DVI rozhraní	ks	1	-	-	-	-	
	6TB SATA HDD určený přímo výrobcem disku pro provoz v kamerových systémech	ks	7	-	-	-	-	
	Ostatní příslušenství	kpl	1	-	-	-	-	
	Demontáž Digital Sentry	kpl	1	-	-	-	-	
	IP Klávesnice pro ovládání kamer , 10.1" touchscreen displej, 4osý joystick, 10/100/1000 Mbps ethernet rozhraní, HDMI, DVI	ks	1	-	-	-	-	
	MiniGBIC/SFP Modul 1,25 Gbps, WDM , SM, 1000BX, LC, 20km, Tx 1310 nm, Simplex	ks	1	-	-	-	-	
	MiniGBIC/SFP Modul 1,25 Gbps, WDM , SM, 1000BX , LC, 20km, Tx 1550 nm, Simplex	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 30 třída 17.listopadu 542							
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	100	-	-	-	-	
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	Jistič B16A	ks	1	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	ks	120	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	kpl	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Značkový vykonny switch pro mensi podniky a kancelare, 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, nroprustnost 20 Gbps, rack nrovedení IPv6, web management	ks	1	-	-	-	-	
	IP watchdog 2 výstupy včetně zdroje	ks	1	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	3	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1	-	-	-	-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1	-	-	-	-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 31 Čsl. Armády 2954/2 Rehabilitační ústav Karviná Hranice							
	Trubka tuhá/ohebná 25mm UV odolná	ks	1	-	-	-	-	
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	85	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	m	1	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	m	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	
	Spoj v pásmu 80 GHz komplet, včetně napaječů a antén 1Gbit, half duplex, 65 cm paraboly	ks	1	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management, příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	3	-	-	-	-	
	IP watchdog, minimálně 2 výstupy, včetně zdroje	ks	2	-	-	-	-	
	Relé na din lištu	ks	1	-	-	-	-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	1	-	-	-	-	
	Výložník trojnožka na plochou střechu	kpl	1	-	-	-	-	
	UPS 1000VA Záložní zdroj 1000VA - 600W, Line-Interactive, 8x IEC zásuvka, USB, RJ45	ks	1	-	-	-	-	
	Kamerový bod 33 Třída 17.listopadu 400							
	Trubka tuhá/ohebná 32mm UV odolná	m	80	-	-	-	-	
	CYKY 3x2,5	m	50	-	-	-	-	
	Jistič B16A	ks	1	-	-	-	-	
	PV 21 beton/plast/zámek-podpěra na ploché střechy	m	85	-	-	-	-	
	Rozvaděč kamerového bodu, 600x450x250, IP 66, uzamykatelný, vybavený jističi, přepět. ochranou 230V a ostatním potřebným příslušenstvím	ks	1	-	-	-	-	
	Spoj komplet v pásmu 17,1-17,3 GHz komplet, včetně napaječů a antén	ks	1	-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	<i>Dodávka v Kč bez DPH:</i>		<i>Instalace v Kč bez DPH:</i>		<i>Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)</i>
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Značkový výkonný switch pro menší podniky a kanceláře, 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, propustnost 20 Gbps, rack provedení, IPV6, web management	ks	1		-		-	
	IP watchdog 2 výstupy včetně zdroje	ks	1		-		-	
	Relé na din lištu	ks	3		-		-	
	výložníky pro bezdr. spoje	ks	2		-		-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W	ks	1		-		-	
	Magnetický kontakt na dveře technologického boxu	ks	1		-		-	
	Zemění kamery, technologie	kpl	1		-		-	
	Celkem				-		-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MESTSKEHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016								
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém								
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)	
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>		
	Zámek Fryštát								
	Datový rozvaděč 19" 15U 600x600, vč. podstavce	ks	1	-	-	-	-		
	Ventilační jednotka,4x ventilátor,termostat,spodní-horní	ks	1	-	-	-	-		
	Vnitřní HD analogová minidome kamera, den/noc, HD 1080p, objektiv f=2.8mm, IR 20m, napájení 12V max 2,5W	ks	34	-	-	-	-		
	Instalační krabice pro montáž mini dome kamer na povrch	ks	34	-	-	-	-		
	Venkovní HD bullet kamera, den/noc, HD 1080p, f=2.8-12mm, IR 50m, 12/24V max.9W	ks	13	-	-	-	-		
	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	13	-	-	-	-		
	Miniaturní zdroj 12V 12W do instalační krabice	ks	13	-	-	-	-		
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem	ks	4	-	-	-	-		
	Akumulátor 12V / 38Ah	ks	4	-	-	-	-		
	32 HD záznamové zařízení, 32-ch video&4-ch audiovstupů, 4x SATA , 1920x1080P: 12 fps/ch, 1280x720P:25(P)/30(N) fps/ch, alarm I/O: 16/4, 1.5U 19" case (připojení koax. řešeno přímo nebo pomocí převodníků)	ks	2	-	-	-	-		
	4TB SATA HDD určený přímo výrobcem disku pro provoz v kamerových systémech	ks	8	-	-	-	-		
	Relé 230V	ks	3	-	-	-	-		
	Demontáž Digital Sentry	kpl	1	-	-	-	-		
	Demontáž vnitřní kamery	ks	34	-	-	-	-		
	Demontáž venkovní kamery	ks	13	-	-	-	-		
	likvidace zařízení	kpl	1	-	-	-	-		
	Měření kabeláže - koax stávající kamery	ks	47	-	-	-	-		
	Barevné přizpůsobení venkovních kamer	ks	6	-	-	-	-		
	Monitorovací stanice MKDS: CPU min. 4 jádra, passmark, s min. hodnotou 6600 bodů dle www.cpubenchmark.net, 16 GB RAM, 1 Gb ethernet, HDD SSD, min. 120 GB, s min. hodnotou 2630 bodů dle www.harddrivebenchmark.net, 1 TB SATA HDD, přídatná grafická karta s min. hodnotou 3680 bodů dle www.videocardbenchmark.net , min. 2 GB RAM, min. 2 výstupy HDMI podmínkou, USB3, Windows 10 Pro CZ (64 bit)	ks	1	-	-	-	-		
	monitor LCD 24", rozlišení 1920x1080, HDMI, IPS, max. odezva 6 ms, interní repro, LED podsvícení, HDMI kabel + audio kabel k připojení interních repro	ks	1	-	-	-	-		

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MĚSTSKÉHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016							
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém							
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	Dodávka v Kč bez DPH:		Instalace v Kč bez DPH:		Výrobce a part number zboží (uved'te jen u žlutě označených buněk)
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	
	Monitor 32" Profesionální velkoformátový displej s úhlopříčkou 32" a Full HD rozlišením provoz max 12 h denně, součástí dodávky je i VESA úchyt na stěnu, součástí dodávky je i 10m HDMI kabel	ks	2	-	-	-	-	
	Gigabitový switch - 8x 1 Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP sloty, switchovací kapacita 20 Gbps, podpora IPv6, web management, příslušenství pro montáž do 19" racku	ks	1	-	-	-	-	
	MiniGBIC/SFP Modul 1,25 Gbps, WDM, 1000BX MM, LC, 500 m, Tx 1550 nm, Simplex	ks	1	-	-	-	-	
	MiniGBIC/SFP Modul 1,25 Gbps, WDM, 1000BX MM, LC, 500 m, Tx 1310 nm, Simplex	ks	1	-	-	-	-	
	Optický pathcord	ks	2	-	-	-	-	
	UPS 600VA Záložní zdroj 600VA 360W - pro PC	ks	1	-	-	-	-	
	Záložní zdroj - 1400VA/ 700W, line-interactive, AVR, USB, 6x IEC320 C13	ks	1	-	-	-	-	
	Záložní zdroj 700W, 2U Rack-mount, SmartSlot, USB+RS-232, černá LCD	ks	2	-	-	-	-	
	Přesun stávající technologie do nového rozvaděče	ks	1	-	-	-	-	
	Dokumentace skutečného stavu se zakreslením všech kamer	kpl	1	-	-	-	-	
	Zámek Fryštát celkem bez DPH			-	-	-	-	

Název projektu:	REKONSTRUKCE A ROZVOJ MĚSTSKÉHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU KARVINÁ 2016						
Objekt:	Městský kamerový dohledový systém						
Pol.:	<i>Předmět dodávky a montáže:</i>	<i>Kód položky, Typ označení :</i>	<i>ks/m kpl</i>	<i>Dodávka v Kč bez DPH:</i>		<i>Instalace v Kč bez DPH:</i>	
				<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>	<i>Jednotková cena:</i>	<i>Cena celkem:</i>
	Ostatní						-
	Update SW kamerového systému po dobu 3 let	kpl	1	-			-
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	-			-
	Doprava materiálu a osob	kpl	1	-			-
	Revize zařízení kamerového systému dle ČSN 33 200-6 a souborů norem ČSN 50 132	kpl	1	-			-
	Konfigurace IP sítě včetně připojení stávajících kamer	kpl	1	-			-
	Oživení systému	kpl	1	-			-
	Demontaž RB K Sliwky49 včetně kabelů rozvaděčů, likvidace	kpl	1	-			-
	Samolepka s nápisem "Městská policie Karviná POZOR Prostor je monitorován kamerovým systémem" v rozměru 20x9 cm	ks	5	-			-
	Servisní podpora zařízení MKDS po dobu 3 let	kpl	1	-			-
	Školení adminstrátorů a uživatelů	kpl	1	-			-
	Ostatní celkem bez DPH			-			-