

## VÝKAZ VÝMĚR

### Rekapitulace nákladů

		<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	<b>Jiné náklady</b>	<b>Celkem za položku</b>	<b>Celkem s DPH</b>
<b>1</b>	<b>Kamerový bod 9 ZŠ Studentská</b>	<b>98 017,00 Kč</b>	<b>53 040,00 Kč</b>	<b>- Kč</b>	<b>151 057,00 Kč</b>	182 778,97 Kč
<b>2</b>	<b>Kamerový bod 10 Mobilní kamera</b>	<b>109 130,00 Kč</b>	<b>33 360,00 Kč</b>	<b>- Kč</b>	<b>142 490,00 Kč</b>	172 412,90 Kč
<b>3</b>	<b>Záznam a management systém MP</b>	<b>- Kč</b>	<b>3 920,00 Kč</b>	<b>- Kč</b>	<b>3 920,00 Kč</b>	4 743,20 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>207 147,00 Kč</b>	<b>90 320,00 Kč</b>	<b>- Kč</b>	<b>297 467,00 Kč</b>	
	<b>DPH</b>				21,00%	
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>359 935,07 Kč</b>	

Cena za 4 roky provozu VPN v síti GSM, neomezený FUP 

<b>33 600,00 Kč</b>
---------------------

<b>Kamerový bod 9</b>		<b>Kamera ZŠ Studentská</b>
<b>Materiál</b>		<b>98 017,00 Kč</b>
<b>Montáž</b>		<b>53 040,00 Kč</b>
<b>Jiné náklady</b>		<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>151 057,00 Kč</b>

pol.	typ	popis	Typ použitého zařízení	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	Kamera IP PTZ 2Mpx	Venkovní PTZ IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, 36x zoom, IR 200m, High-PoE, IP66	HIK - DS-2DF8236I-AEL	1	ks	59 230	59 230	980	980	60 210
2	Držák na roh	Konzole pro montáž SpeedDome kamer na roh	Hikvision	1	ks	800	800	490	490	1 290
3	Kabel ke kameře	Útp kabel venkovní	Solarix	10	m	8	80	12	120	200
4	Převodník optika	Media konvertor včetně zdroje	TP link	2	ks	1 300	2 600	980	1 960	4 560
5	Switch	Switch 8 port	Cisco	1	ks	11 000	11 000	980	980	11 980
6	Přepětové ochrany	Přepětová ochrana zařízení včetně napájení	Saltek	1	ks	800	800	490	490	1 290
7	Optická vana	Optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná klapkami 1U RAL 7035 FOS2-1U-G		2	ks	782	1 564	490	980	2 544
8	Čelo	Čelo optické vany 1U pro 24 SC duplex BK s montážními otvory v2 FP2-1U-24SCD-B		2	ks	180	360	245	490	850
9	Optická kazeta	Optická kazeta pro 24 svárů SXOK-24 bez ochran sváru		2	ks	200	400	245	490	890
10	Spojka	optický adaptér / spojka SC singlemode OS1 duplexní		4	ks	40	160	120	480	640
11	Pigtail	Pigtail 9/125 SCpc SM OS1 1,5m SXPI-SC-PC-OS1-1,5M		8	ks	50	400	400	3 200	3 600
12	Kabel optický	Kabel optický samonosný DROP FTTx 3,5mm, 08 vláken SM 9/125, G.657A2, PU bílý (FR), d3,5mm,800N,převěsy do 120m, HA verze		150	m	12	1 800	16	2 400	4 200
13	Rozvaděč nástěnný	Rozvaděč nástěnný jednodílný 4U/400mm celoskleněné dveře		2	ks	2 067	4 134	980	1 960	6 094
14	Panel 230V	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě		2	ks	602	1 204	245	490	1 694
15		Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D		4	ks	250	1 000	120	480	1 480
16	Trafo	Transformátor toroidní, 230V/24V-50VA, krytí IP55, 230V		1	ks	1 000	1 000	490	490	1 490
17		Kabel silový		150	m	16	2 400	14	2 100	4 500
18	Jistič	Jistič 10A		1	ks	145	145	120	120	265
19	Trubka pro převés	Instalační trubka samonosná včetně kotvení FLES		30	m	98	2 940	36	1 080	4 020
20	Chránička PVC	Instalační trubka včetně příchytky a spojky		100	m	20	2 000	30	3 000	5 000
21		Drobný instalační materiál		1	kpl	4 000	4 000	4 680	4 680	8 680
22		Konfigurace a programování kamery		1	kpl	0	0	3 000	3 000	3 000
23		Funkční zkouška		1	kpl	0	0	980	980	980
24		Použití plošiny		1	kpl	0	0	10 000	10 000	10 000
25		Projektová dokumentace DPS a DSPS		1	kpl	0	0	4 100	4 100	4 100
26		Výchozí revize		1	kpl	0	0	1 500	1 500	1 500
27		Doprava, vedlejší náklady		1	kpl	0	0	6 000	6 000	6 000

Cenová nabídka neobsahuje zajištění konektivity, kterou připraví provider MW zařízení.

<b>Kamerový bod 10 Mobilní kamera</b>	
<b>Materiál</b>	<b>109 130,00 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>33 360,00 Kč</b>
<b>Jiné náklady</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>142 490,00 Kč</b>

pol.	typ	popis	Typ použitého zařízení	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	Kamera IP PTZ 2Mpx	Venkovní IP PTZ kamera 2MP rozlišením, 23x zoom, ultra vysoká citlivost 0,002 lux v barvě, inteligentní polohování, videoanalýza, maskování privátních zón, IP 66, IK 10, napájení PoE++ nebo 24V.	HIK - DS-2DF8223I-AEL	1	ks	56 230	56 230	980	980	57 210
2	Paměťová karta	micro SDXC 128GB Class 10 PRO + SD adaptér	Samsung	1	ks	2 150	2 150	45	45	2 195
3	Držák sloup	Držák pro barevnou otočnou kameru pro montáž na sloup	Hikvision	1	ks	900	900	390	390	1 290
4	Adaptér na sloup	Adaptér ke konzole pro montáž na sloup	Hikvision	1	ks	800	800	390	390	1 190
5	Přepětové ochrany	Přepětová ochrana zařízení včetně napájení	Saltek	1	ks	2 500	2 500	980	980	3 480
6	Přenosové zařízení	3G Modem WIFI, router		1	ks	2 300	2 300	490	490	2 790
7	Pevná IP adresa	Zřízení IP adresy 3G přenosu		1	ks	1 500	1 500	490	490	1 990
8	Převodník optika	Media konvertor včetně zdroje		2	ks	1 560	3 120	490	980	4 100
9	Rozvaděč	Skříňka plná IP 66 včetně dvířek pro umístění technologie a zdroje		1	ks	4 600	4 600	250	250	4 850
10	Zámek	Zámek s rukojetí a klíčem pro rozvaděč		1	ks	220	220	45	45	265
11	Montážní sada	Sada pro montáž rozvaděče na sloup		1	ks	750	750	120	120	870
12	Stožár	Stožár 4m pro umístění kamery na hřbitovní domek.		1	ks	1 200	1 200	390	390	1 590
13	Osazení	Vnitřní výstroj rozvaděče dle použité technologie, přívod 230V, jistič		1	ks	4 200	4 200	1 980	1 980	6 180
14	Zdroj pro kameru	Napájecí zdroj pro kamerový bod (PoE+)		1	ks	5 260	5 260	490	490	5 750
15	Monitorování aku	Monitorovací obvod pro 4 články 12V/60A		1	ks	1 680	1 680	245	245	1 925
16	Měnič napětí	Měnič napětí - 300W, DC12V/AC230V		1	ks	2 150	2 150	245	245	2 395
17	Akumulátor	LiFePo Baterie, 12V, 60Ah, výdrž 2000-8000 cyklů		1	ks	11 900	11 900	490	490	12 390
18	Nabíječ	Nabíječ 12V/20A pro LiFePO4 články (4 články, 1 baterie)		1	ks	5 130	5 130	245	245	5 375
19	Trafo	Transformátor toroidní, 230V/24V-50VA, krytí IP55, 230V		1	ks	860	860	120	120	980
20	Kabeláž	Kabely pro propojení zařízení		1	kpl	600	600	980	980	1 580
21	Materiál	Elektroinstalační nosný a montážní materiál		1	kpl	480	480	390	390	870
22	Trubka	Trubka ohebná nerezová venkovní provedení		5	m	120	600	245	1 225	1 825
23	Programování	Konfigurace a programování kamery		1	kpl	0	0	1 960	1 960	1 960
24	Připojení dispečerského pracoviště	Zřízení komunikačního rozhraní operátora sítě GSM - přípojný bod mobilních prostředků dispečerské pracoviště		1	kpl	0	0	10 000	10 000	10 000
25		Montáž na vybrané místo včetně přípravy propojovací trasy		1	kpl	0	0	3 960	3 960	3 960
26		Funkční zkouška		1	kpl	0	0	980	980	980
27		Výchozí revize		1	kpl	0	0	1 500	1 500	1 500
28		Doprava, vedlejší náklady		1	kpl	0	0	3 000	3 000	3 000

<b>Záznam a management</b>	
<b>Materiál</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>3 920,00 Kč</b>
<b>Jiné náklady</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>3 920,00 Kč</b>
<b>pol.</b>	<b>typ</b>
<b>popis</b>	<b>Typ použitého zařízení</b>
<b>1</b>	<b>instalace za součinnost správce MKDS</b>
	Konfigurace a programování záznamového systému, nastavení přístupu, konfigurace klientských pracovišť ve spolupráci se správcem systému MKDS

<b>množství</b>	<b>jednotka</b>	<b>materiál</b>	<b>materiál celk.</b>	<b>montáž</b>	<b>montáž celk.</b>	<b>celkem</b>
2	kpl	0	0	1 960	3 920	3 920