

## VÝKAZ KAMERY

Cenová tabuľka č. 1

P.č.	Názov	predpokladané množstvo	merná jednotka	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Demontáž kamery	10	ks	10	100,00 €	20,00 €	120,00 €
2	Montáž a programovanie novej kamery s pripojením na server	50	ks	22	1 100,00 €	220,00 €	1 320,00 €
3	Inštalácia OR (plastová krabica s panelom do outdoor skrine)	50	ks	22	1 100,00 €	220,00 €	1 320,00 €
4	Zváranie v OR outdoor	30	ks	6	180,00 €	36,00 €	216,00 €
5	Inštalácia optického prevodníku	30	ks	2	60,00 €	12,00 €	72,00 €
6	Zatiahnutie optického kábla	3000	m	0,98	2 940,00 €	588,00 €	3 528,00 €
7	Inštalácia - Kruhový vodič 8 FeZn	1000	m	0,98	980,00 €	196,00 €	1 176,00 €
8	Inštalácia rozvodnice	30	ks	3	90,00 €	18,00 €	108,00 €
9	Inštalácia transformátora pre kameru	30	ks	3	90,00 €	18,00 €	108,00 €
10	Inštalácia PoE napájania s výstupom na optiku	30	ks	3	90,00 €	18,00 €	108,00 €
11	Zatiahnutie elektrického kábla	1000	m	1,13	1 130,00 €	226,00 €	1 356,00 €
12	Krimpovanie konektorov RJ45	30	ks	0,5	15,00 €	3,00 €	18,00 €
13	Zatiahnutie štruktúrovaného kábla	1000	m	1,13	1 130,00 €	226,00 €	1 356,00 €
14	Elektrická inštalácia a zapojenie	30	ks	15	450,00 €	90,00 €	540,00 €
15	Pripojovacie svorky jednostranné so svorkou KS	50	ks	1	50,00 €	10,00 €	60,00 €
16	Statický posudok na stĺp (verejného osvetlenia, trolejového vedenia)	50	ks	170	8 500,00 €	1 700,00 €	10 200,00 €
17	Východzia odborná skúška	30	ks	40	1 200,00 €	240,00 €	1 440,00 €
18	Projektová dokumentácia + inžinierska činnosť	30	ks	50	1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €
19	Ostatné poskytnuté práce pre inštaláciu kamery (paušál)	30	ks	20	600,00 €	120,00 €	720,00 €
20	Križovanie trolejového vedenia (spolupráca s DPB a.s., Vypnutie TV, práca v noci, prenájom izolovanej plošiny s osádkou)	5	ks	230	1 150,00 €	230,00 €	1 380,00 €
21	Geodetické zameranie	30	súbor	170	5 100,00 €	1 020,00 €	6 120,00 €
<b>Tabuľka č. 1 spolu</b>					<b>27 555,00 €</b>	<b>5 511,00 €</b>	<b>33 066,00 €</b>

Cenová tabuľka č. 2

P.č.	Názov	množstvo	merná jednotka	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	2.1.1 IP PTZ kamera typ 1	10	ks	1480	14 800,00 €	2 960,00 €	17 760,00 €
2	2.1.2 IP PTZ kamera typ 2	10	ks	680	6 800,00 €	1 360,00 €	8 160,00 €
3	2.1.3 IP PTZ kamera typ 3	5	ks	680	3 400,00 €	680,00 €	4 080,00 €
4	2.1.4 IP pevná kamera typ 1	5	ks	886	4 430,00 €	886,00 €	5 316,00 €
5	2.1.5 IP pevná kamera typ 2	5	ks	886	4 430,00 €	886,00 €	5 316,00 €
6	2.1.6 IP pevná kamera typ 3	5	ks	100	500,00 €	100,00 €	600,00 €
7	2.1.7 IP pevná kamera typ 4	5	ks	280	1 400,00 €	280,00 €	1 680,00 €
8	2.1.8 IP pevná kamera typ 5	4	ks	160	640,00 €	128,00 €	768,00 €
9	2.1.9 IP pevná kamera typ 6	1	ks	170	170,00 €	34,00 €	204,00 €
10	Skriňa (napr. Schneider Sarel Thalassa PLM (530x430x200), IP66	50	ks	65	3 250,00 €	650,00 €	3 900,00 €
11	Optická dome spojka pre min 24 vlákien na stĺp	35	ks	38	1 330,00 €	266,00 €	1 596,00 €
12	Optická spojka - kazeta do zeme pre min 24 vlákien	20	ks	56	1 120,00 €	224,00 €	1 344,00 €
13	Optický rozvádzač, Outdoor prevedenie	50	ks	125	6 250,00 €	1 250,00 €	7 500,00 €
14	Vonkajší dome box -optická spojka pre 24 vlákien s ochranou spojov	65	ks	38	2 470,00 €	494,00 €	2 964,00 €
15	Ochrana zvaru, zmišťovacia	30	ks	1	30,00 €	6,00 €	36,00 €
16	Kazeta pre OR	30	ks	5	150,00 €	30,00 €	180,00 €
17	Držiak zvarov pre kazetu do OR	30	ks	1	30,00 €	6,00 €	36,00 €
18	Patchkabel SM SC/PC duplex 1m	30	ks	5,5	165,00 €	33,00 €	198,00 €
19	Adaptér SC/PC DUPLEX, pre OR	30	ks	2	60,00 €	12,00 €	72,00 €
20	Pigtail SC, SM, 1,5m SCPC901.5	30	ks	1,99	59,70 €	11,94 €	71,64 €
21	Optický modul LC konektorom pre single-mode komunikáciu o prenosovej rýchlosti 100 Mbps. Dosiagnutá vzdialenosť je 20 km	30	ks	47	1 410,00 €	282,00 €	1 692,00 €
22	Optický modul LC konektorom pre single-mode komunikáciu o prenosovej rýchlosti 100 Mbps. Dosiagnutá vzdialenosť je 20 km protikus	30	ks	47	1 410,00 €	282,00 €	1 692,00 €
23	Optický modul LC konektorom pre single-mode komunikáciu o prenosovej rýchlosti 1000 Mbps. Dosiagnutá vzdialenosť je 20 km	20	ks	47	940,00 €	188,00 €	1 128,00 €
24	Optický modul LC konektorom pre single-mode komunikáciu o prenosovej rýchlosti 1000 Mbps. Dosiagnutá vzdialenosť je 20 km - protikus	20	ks	47	940,00 €	188,00 €	1 128,00 €
25	Transformátor 230 VAC/24VAC	30	ks	25,6	768,00 €	153,60 €	921,60 €
26	PoE zdroj s výstupom na optiku SM	30	ks	63,5	1 905,00 €	381,00 €	2 286,00 €
27	nemenežovateľný 4portový PoE switch, 4x 10/100 Mbps Base-T + 2x 100 Mbps uplink, celkovo na všetky porty max. 60 W, ochrana pred prepätím 2 kV	10	ks	29	290,00 €	58,00 €	348,00 €
28	switch 3x 10/100 Mbps + 1x Gbit + 2x SFP Gbit, podpora PoE pre 4 porty, 4x PoE (IEEE802.3af/at), port 1-3 max. 30 W, port 4 max. 60 W, celkovo na všetky porty max. 120 W	5	ks	136	680,00 €	136,00 €	816,00 €
29	Prepáňová ochrana	65	ks	19,9	1 293,50 €	258,70 €	1 552,20 €
30	Elektrický kábel CYKY 3x2,5	100	m	1,2	120,00 €	24,00 €	144,00 €
31	Elektrický kábel CMSM 3x1,5	100	m	1,2	120,00 €	24,00 €	144,00 €
32	Istiž 6A char.B	30	ks	3,9	117,00 €	23,40 €	140,40 €
33	FTP cat5e indoor	50	m	0,35	17,50 €	3,50 €	21,00 €
34	FTP cat5e outdoor	100	m	0,9	90,00 €	18,00 €	108,00 €
35	Konektor RJ45	50	ks	0,2	10,00 €	2,00 €	12,00 €
36	Optický kábel , 24vl SM., zafukovací	500	m	0,97	485,00 €	97,00 €	582,00 €
37	Optický kábel , 16vl SM., zafukovací	500	m	0,89	445,00 €	89,00 €	534,00 €
38	Optický kábel závesný 24 vl SM samonosný	1000	m	0,96	960,00 €	192,00 €	1 152,00 €
39	Optický kábel závesný 16 vl SM samonosný	1000	m	0,86	860,00 €	172,00 €	1 032,00 €
40	Trubka ohybná PSM-E-MF	250	m	0,39	97,50 €	19,50 €	117,00 €
41	Trubka pancierová Ø 32	250	m	0,69	172,50 €	34,50 €	207,00 €
42	Držiak káblovej rezervy na stožiar	100	ks	11	1 100,00 €	220,00 €	1 320,00 €
43	Závesný hák samonosného kábla na stĺp	30	ks	6	180,00 €	36,00 €	216,00 €
44	Závesný hák samonosného kábla na budovu	30	ks	6	180,00 €	36,00 €	216,00 €
45	Podpera vedenia na ploché strechy dvojboďová - PV 21 beton/plast - 1,0kg	100	ks	1,25	125,00 €	25,00 €	150,00 €
46	Kruhový vodič 8 FeZn	1000	m	1,99	1 990,00 €	398,00 €	2 388,00 €
47	Pripojovacie svorky jednostranné so svorkou KS	50	ks	2,99	149,50 €	29,90 €	179,40 €
48	Trubka priem 20 UV stabilná	100	m	0,6	60,00 €	12,00 €	72,00 €
49	príchytky na stenu pre trubku UV stabilnú	100	ks	0,25	25,00 €	5,00 €	30,00 €
50	príchytky na stĺp pre trubu UV stabilnú	100	ks	0,25	25,00 €	5,00 €	30,00 €
<b>Tabuľka č. 2 spolu</b>					<b>68 450,20 €</b>	<b>13 690,04 €</b>	<b>82 140,24 €</b>

VÝKAZ VDG SENSE

Cenová tabuľka č. 3

PRÁCE							
P.č.	Názov	predpokladané množstvo	merná jednotka	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH	DPH	cena spolu
1.	Konfigurácia Sense servera	1	ks	300,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
2.	Konfigurácia Sense pracovnej stanice	10	ks	100,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
3.	Ostatné práce	100	h	14,50 €	1 450,00 €	290,00 €	1 740,00 €
<b>Tabuľka č. 3 spolu</b>					<b>2 750,00 €</b>	<b>550,00 €</b>	<b>3 300,00 €</b>

Cenová tabuľka č. 4

VDG SENSE Hardware							
P.č.	Názov	predpokladané množstvo	merná jednotka	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH	DPH	cena spolu
1.	Server - VDG Video server						
1.1	NVH-2608XR Video server 19", xeon, 2U, SSD, 8-port, HS RAID, RPSU (min. konfigurácii)	1	ks	3 700,00 €	3 700,00 €	740,00 €	4 440,00 €
1.2	NVH-2608XR Video server 19", dual xeon, 2U, SSD, 8-port, HS RAID, RPSU	1	ks	6 500,00 €	6 500,00 €	1 300,00 €	7 800,00 €
1.5	Extra 100/1000Mbps LAN interface	4	ks	99,00 €	396,00 €	79,20 €	475,20 €
1.7	Pro video server storage 8TB Pevný disk 3,5" , 256 MB cache, 7200 ot., Interface SATA 6 GB/sInterface transfer rate 600 MB/s, prevádzka 24/7	16	ks	245,00 €	3 920,00 €	784,00 €	4 704,00 €
1.8	Pro video server storage 10TB Pevný disk 3,5" , 256 MB cache, 7200 ot., Interface SATA 6 GB/sInterface transfer rate 600 MB/s, prevádzka 24/7	16	ks	350,00 €	5 600,00 €	1 120,00 €	6 720,00 €
1.9	Pro video server storage 12TB Pevný disk 3,5" , 256 MB cache, 7200 ot., Interface SATA 6 GB/sInterface transfer rate 600 MB/s, prevádzka 24/7	8	ks	490,00 €	3 920,00 €	784,00 €	4 704,00 €
2.	1						
2.1	NVH-1001 Compact, i5, SSD, 1TB HDD (min. v konfigurácii)	2	ks	1 500,00 €	3 000,00 €	600,00 €	3 600,00 €
2.2	NVH-1101 Video client, i7, SSD (desktop/tower)	8	ks	1 750,00 €	14 000,00 €	2 800,00 €	16 800,00 €
2.5	NVH-QUAD Quad mini display port/DVI-D output	8	ks	520,00 €	4 160,00 €	832,00 €	4 992,00 €
3	Monitor 1 27" Full HD LED, 1920x1080, 24/7,VGA,DVI,HDMI,DP + kabel pre pripojenie k PC (min. 2 m)	16	ks	165,00 €	2 640,00 €	528,00 €	3 168,00 €
4	Monitor 2 55" Full HD LED, 1920x1080, 24/7,VGA,DVI,HDMI, kabel pre pripojenie k PC (min. 2 m)	6	ks	650,00 €	3 900,00 €	780,00 €	4 680,00 €
4	Monitor 3 60" Full HD LED, 1920x1080, 24/7,VGA,DVI,HDMI,DP kabel pre pripojenie k PC (min. 2 m)	6	ks	890,00 €	5 340,00 €	1 068,00 €	6 408,00 €
<b>Tabuľka č. 4 spolu</b>					<b>57 076,00 €</b>	<b>11 415,20 €</b>	<b>68 491,20 €</b>

VÝKAZ SERVIS

Cenová tabuľka č. 5

PRÁCE							
P.č.	Názov	predpokladané množstvo	merná jednotka	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH	DPH	Spolu s DPH
1.	Cena za 1 hod. operatívneho servisu od 7:00 do 15:00	200	h	18,00 €	3 600,00 €	720,00 €	4 320,00 €
2.	Cena za 1 hod. operatívneho servisu od 15:00 do 7:00 a v sobotu	30	h	21,00 €	630,00 €	126,00 €	756,00 €
3.	Cena za 1 hod. operatívneho servisu vo sviatok a v nedeľu	30	h	29,00 €	870,00 €	174,00 €	1 044,00 €
4.	Servisná kontrola	100	kamera	23,00 €	2 300,00 €	460,00 €	2 760,00 €
5.	Odborná prehliadka a odborná skúška	50	kamera	49,00 €	2 450,00 €	490,00 €	2 940,00 €
6.	Prenájom montážnej plošiny výška do 12m	130	h	19,00 €	2 470,00 €	494,00 €	2 964,00 €
7.	Prenájom montážnej plošiny výška nad 12m	130	h	29,00 €	3 770,00 €	754,00 €	4 524,00 €
<b>Tabuľka č. 5 spolu</b>					<b>16 090,00 €</b>	<b>3 218,00 €</b>	<b>19 308,00 €</b>

## VÝKAZ LOKÁLNY KAMEROVÝ SYSTÉM

Cenová tabuľka č. 6

PRÁCE							
P.č.	Názov	množstvo	merná jednotka	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH	DPH	Spolu s DPH
1.	Pevná IP kamera s konzolou	10	ks	95,00 €	950,00 €	190,00 €	1 140,00 €
2.	NVR Systém	8	ks	360,00 €	2 880,00 €	576,00 €	3 456,00 €
3.	POE switch	10	ks	53,00 €	530,00 €	106,00 €	636,00 €
4.	Monitor k NVR	8	ks	120,00 €	960,00 €	192,00 €	1 152,00 €
5.	Kábel FTP	500	m	0,30 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
6.	Lišta na povrchové vedenie kabeláže 15x10mm	500	m	1,00 €	500,00 €	100,00 €	600,00 €
7.	Iný inštalačný materiál	8	súbor	50,00 €	400,00 €	80,00 €	480,00 €
8.	Práca (inštalácia, oživenie systému)	64	h	19,50 €	1 248,00 €	249,60 €	1 497,60 €
9.	Dokumentácia, zaškolenie obsluhy	8	prípad	50,00 €	400,00 €	80,00 €	480,00 €
<b>Tabuľka č. 6 spolu</b>					<b>8 018,00 €</b>	<b>1 603,60 €</b>	<b>9 621,60 €</b>