

**Položkový rozpočet****Rekonstrukce kamerového systému v Domově Sosna, pokrytí Domova Sosna Wifi signálem**

Zhotovitel: CBS BLOK, spol. s r.o.

Zpracoval: Jan Szkandera

Datum: 4.12.2023

Rekonstrukce kamerového systému v Domově Sosna							
č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotk.	celkem	jednotk.	celkem
1	NVR - záznamové zařízení - 32 kanálový Acusense NVR; 16xPoE	ks	1	25609,00	25 609,00	50,00	50,00
2	PoE Switch 16X10/100Mbps PoE ports (RJ45) +2X1000Mbps uplink +2X1000Mbps SFP port, fanless, 250W poe budget 30W/port	ks	1	6 931,00	6 931,00	50,00	50,00
3	PoE Switch 8X10/100Mbps PoE ports (RJ45) +2X1000Mbps uplink, fanless, 120W poe budget 30W/port	ks	3	2 649,00	7 947,00	50,00	150,00
4	HDD 8TB - úložiště pro záznam	ks	2	5 976,00	11 952,00	50,00	100,00
5	8MPix IP Turret kamera; IR 30m, IP67	ks	15	4 540,00	68 100,00	350,00	5 250,00
6	8MPix IP Bullet kamera; IR 60m, IP67	ks	13	5 280,00	68 640,00	350,00	4 550,00
7	Montážní patice pro kamery	ks	28	450,00	12 600,00	0,00	0,00
8	Police pevná do rack	ks	1	1 015,00	1 015,00	200,00	200,00
9	43" 4K LED TV; 3840x2160	ks	7	9 825,00	68 775,00	350,00	2 450,00
10	Držák TV pro pro danou uhlopříčku, černý, na stěnu	ks	6	850,00	5 100,00	200,00	1 200,00
11	HDMI Extender; 70m;4k- po RJ45	ks	7	6 048,00	42 336,00	250,00	1 750,00
12	HDMI splitter 1-8; 4k Ultra HD	ks	1	3 719,00	3 719,00	20,00	20,00
13	Kabel, CAT6, stíněný, LSOH	m	2 700	11,00	29 700,00	18,00	48 600,00
14	Označení kabelu	kpl	1	350,00	350,00	500,00	500,00
15	Drobný materiál	kpl	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
					354 774,00		64 870,00
<b>Rekonstrukce kamerového systému v Domově Sosna SOUČET CELKEM (cena bez DPH)</b>							<b>419 644,00 Kč</b>

Pokrytí Domova Sosna Wifi signálem							
č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotk.	celkem	jednotk.	celkem
1	Switch 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W, 48x100/1000 + 4x10Gb SFP+	ks	1	20 551,00	20 551,00	50,00	50,00
2	PoE Switch 24 ports (RJ45) 1000Mbps, fanless	ks	6	5 519,00	33 114,00	50,00	300,00
3	Access point, Hotspot, Wi-Fi 6, 2,4GHz, 5GHz, 802.11ax,Poe+ 802.3at. MU-MIMO 4x4	ks	38	5 298,00	201 324,00	350,00	13 300,00
4	Komplet datové zásuvky(kaystone, maska, krabice, rámeček, kryt)- 2xRJ45	ks	2	350,00	700,00	220,00	440,00
5	Komplet datové zásuvky(kaystone, maska, krabice, rámeček, kryt)- 3xRJ45	ks	1	400,00	400,00	220,00	220,00
6	Rozvaděč, nástěnný, jednoduchý, 12U, plechové dveře	ks	4	3 242,00	12 968,00	500,00	2 000,00
7	Záložní zdroj, 850VA, 510W, 1/1 fáze	ks	4	3 390,00	13 560,00	50,00	200,00
8	Vývazovací panel, 1U, celokovový, s krytem, profil 4x4,5 cm	ks	4	220,00	880,00	50,00	200,00
9	Patch panel, 19", 24x RJ45, CAT6	ks	4	2 020,00	8 080,00	150,00	600,00
10	Patch kabel, Cat 6, 1m	ks	70	31,00	2 170,00	1,00	70,00
11	Jistič 16A / B	ks	4	95,00	380,00	125,00	500,00
12	Kabel CYKY 3x2,5	m	300	18,00	5 400,00	18,00	5 400,00
13	Lišta hranatá LH 60X40 HD	m	480	49,00	23 520,00	30,00	14 400,00
14	Lišta hranatá LHD 40X20 HD	m	120	27,00	3 240,00	30,00	3 600,00
15	Kabel, CAT6, stíněný, LSOH	m	2 500	11,00	27 500,00	18,00	45 000,00
16	Zásuvka 1x 230V do 19"rozvaděče	ks	4	272,00	1 088,00	200,00	800,00
17	Označení kabelu	kpl	1	350,00	350,00	500,00	500,00
18	Drobný materiál	kpl	1	2 000,00	2 000,00		
					357 225,00		87 580,00
<b>Pokrytí Domova Sosna Wifi signálem SOUČET CELKEM(cena bez DPH)</b>							<b>444 805,00 Kč</b>

Ostatní náklady							
č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotk.	celkem	jednotk.	celkem
1	Napojení na stávající rozvod	hod.	8				2 800,00
2	nastavení celého systému , zaškolení obsluhy	hod.	16			350,00	5 600,00
3	Výchozí revize	hod.	8			450,00	3 600,00
4	Doprava , přesun hmot	kpl	1			2700,00	2 700,00
<b>SOUČET Ostatní náklady (cena bez DPH)</b>							<b>14 700,00 Kč</b>

<b>Rekonstrukce kamerového systému a pokrytí Domova Sosna Wifi signálem (Celková cena v Kč bez DPH)</b>							<b>879 149,00 Kč</b>
---	--	--	--	--	--	--	----------------------