

**ZADAVATEL:****NÁZEV:** Kino ART**PŘEDMĚT NABÍDKY:** Slaboproudé systémy - soupis prací

Číslo nabídky:	A/15/024
Zpracoval:	Martin Štěrba
Kontaktní osoba:	
Dne:	
Platnost nabídky do:	

REKAPITULACE

Elektroinstalace slaboproud	
EZS_elektronická zabezpečovací signalizace + přístupový systém	84 122 Kč
CCTV_IP kamerový systém	70 184 Kč
DT_Domovní telefon	58 492 Kč
Osvětlení	15 212 Kč
Celkem slaboproud bez DPH	228 011 Kč

Celkem cena bez DPH**228 011 Kč**

DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Pozn.: Součástí rozpočtu není zajištění přístupu na internet a SIM karta operátora pro GSM bránu EZS systému.

	položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Technologie								
1	Detektor tříštění skla s dosahem až 9m	3	ks	441,28 Kč	1 323,84 Kč	200,00 Kč	600,00 Kč	641,28 Kč	1 923,84 Kč
2	Magnetický kontakt, povrchová nebo zapuštěná montáž, pracovní mezera 12mm, 4 vodiče, 2m kabel	10	ks	138,88 Kč	1 388,80 Kč	180,00 Kč	1 800,00 Kč	318,88 Kč	3 188,80 Kč
3	Plastová povrchová propojovací krabice 12 + 2 šroubovací svorky	8	ks	90,72 Kč	725,76 Kč	150,00 Kč	1 200,00 Kč	240,72 Kč	1 925,76 Kč
4	Venkovní zálohovaná siréna 110dB s elektrodynamickým měničem, NiCd 4,8 V / 1800mAh, LED blikáč.	1	ks	1 238,72 Kč	1 238,72 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	1 588,72 Kč	1 588,72 Kč
5	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 8 (16ATZ) zón na PCB rozšiřitelné na 192 zón, 8 nezávislých podsystémů, 999 uživatelů, možno připojit až 254 modulů, 3 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj. Evidence přístupu do 32 dveří, paměť 2048 událostí. Ús	1	ks	2 169,44 Kč	2 169,44 Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	5 669,44 Kč	5 669,44 Kč
6	Sběrníkový posilující zesilovač a napájecí zdroj 1,7A, kontrola stavu	1	ks	1 611,68 Kč	1 611,68 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	1 961,68 Kč	1 961,68 Kč
7	Kryt ústředny 320 x 300 x 90mm s instalovaným transformátorem 18/40VA, ochranný kontakt "TAMPER", provedené pospojování, prostor pro 17Ah akumulátor, 8mm distanční mezera od zdi.	2	ks	529,76 Kč	1 059,52 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	779,76 Kč	1 559,52 Kč
8	Akumulátor 12 V/18 Ah	1	ks	628,54 Kč	628,54 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	678,54 Kč	678,54 Kč
9	Akumulátor 12V / 7,0Ah	1	ks	262,08 Kč	262,08 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	312,08 Kč	312,08 Kč
10	Alfanumerická LCD klávesnice s modrým podsvitem, 1 zón. na desce, 1 PGM	2	ks	2 177,28 Kč	4 354,56 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč	2 527,28 Kč	5 054,56 Kč
11	Kryt klávesnice	2	ks	239,68 Kč	479,36 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč	389,68 Kč	779,36 Kč
12	GSM komunikátor	1	ks	3 297,28 Kč	3 297,28 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	3 647,28 Kč	3 647,28 Kč
13	Dveřní elektromagnet 300kg, 12/24V, optická signalizace	3	ks	1 764,00 Kč	5 292,00 Kč	500,00 Kč	1 500,00 Kč	2 264,00 Kč	6 792,00 Kč
14	Držák "L" pro tělo elektromagnetu	3	ks	321,44 Kč	964,32 Kč	100,00 Kč	300,00 Kč	421,44 Kč	1 264,32 Kč
15	Držák "Z" pro kotvu elektromagnetu	3	ks	479,36 Kč	1 438,08 Kč	120,00 Kč	360,00 Kč	599,36 Kč	1 798,08 Kč
16	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem (montáž typ. na zápusťnou krabici)	3	ks	444,64 Kč	1 333,92 Kč	120,00 Kč	360,00 Kč	564,64 Kč	1 693,92 Kč
17	Přístupový modul pro jedny dveře s přídatným zdrojem 1,5A a podporou 4 drátové přístupové čtečky.	2	ks	2 177,28 Kč	4 354,56 Kč	430,00 Kč	860,00 Kč	2 607,28 Kč	5 214,56 Kč
18	Kryt ústředny 250 x 250 x 80mm s instalovaným transformátorem 18/20VA, ochranný kontakt "TAMPER", provedené pospojování, prostor pro 7Ah akumulátor.	2	ks	435,68 Kč	871,36 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	685,68 Kč	1 371,36 Kč
19	Akumulátor 12C 4,5Ah	2	ks	231,17 Kč	462,34 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	281,17 Kč	562,34 Kč
20	Venkovní bezkontaktní čtečka ID karet pro elektronický přístupový nebo zabezpečovací systém. 4-drátové připojení, upgrade firmware, čtení karet do vzdálenosti 10 cm, LED indikace, pokročilá technologie SwiftRead, elegantní modrý podsvit	2	ks	2 024,96 Kč	4 049,92 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč	2 374,96 Kč	4 749,92 Kč
21	Klíčenka pro přístupové systémy v moderním designu a modré barvě. Čtecí vzdálenost 7 cm.	10	ks	79,30 Kč	792,96 Kč	20,00 Kč	200,00 Kč	99,30 Kč	992,96 Kč
22	Ovládací relé	3	ks	80,08 Kč	240,24 Kč	120,00 Kč	360,00 Kč	200,08 Kč	600,24 Kč
	Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
23	Trubka ohebná / trubka tuhá / lišta	140	m	8,96 Kč	1 254,40 Kč	30,00 Kč	4 200,00 Kč	38,96 Kč	5 454,40 Kč
24	Krabice universální	10	ks	7,47 Kč	74,70 Kč	50,00 Kč	500,00 Kč	57,47 Kč	574,70 Kč
25	Kabel CYKY-J 3x1,5	50	m	10,80 Kč	539,84 Kč	10,00 Kč	500,00 Kč	20,80 Kč	1 039,84 Kč
26	Instalační kabel CAT5E FTP LSOH	80	m	6,94 Kč	555,20 Kč	10,00 Kč	800,00 Kč	16,94 Kč	1 355,20 Kč
27	Stíněný kabel 6x	240	m	4,23 Kč	1 015,20 Kč	10,00 Kč	2 400,00 Kč	14,23 Kč	3 415,20 Kč

28	Stíněný kabel 4x	220	m	4,23 Kč	931,39 Kč	10,00 Kč	2 200,00 Kč	14,23 Kč	3 131,39 Kč
29	Jistič jednopól. 6A	1	ks	100,80 Kč	100,80 Kč	90,00 Kč	90,00 Kč	190,80 Kč	190,80 Kč
30	Ostatní instalační materiál	1	kpl	840,00 Kč	840,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč
	Ostatní položky								
31	Zkušební provoz	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
32	Pomocné práce rozebírání pohledů ...	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
33	SW nastavení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč
34	Zaškolení uživatele	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
35	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
36	Ostatní náklady a dopravné	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	2 940,00 Kč	2 940,00 Kč	2 940,00 Kč	2 940,00 Kč
37	Projekční práce	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
					43 652,00 Kč	40 470,00 Kč		84 122,00 Kč	

Pozn.: Součástí řešení není SIM karta pro GSM komunikátor, ani poplatky spojené s poskytováním služeb, toto zajišťuje investor.

	položka	Množství	MJ	Material JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Technologie								
1	1,3 MPx kamera IP kompaktní exteriérová barevná Day/Night s mechanickým IR filtrem, IR dosvit do 30m, 1/ 3" progressive scan Aptina CMOS, maximální rozlišení 1280x960 px @ 25fps, citlivost barevná 0.01Lux/F1.2, 0.005LUX/F1.2 (B / W), 0Lux /F1.2(IR LED), volitelný objektiv 3,6 mm a 6 mm , úhel záběru 70°, komprese H264/MJPEG, duální kódování, DWDR, 3DNR, BLC, ONVIF, napájení 12VDC, 420mA, PoE, IP66, rozměry 168x66x59mm, hmotnost 0,5 kg	4	ks	3 230,30 Kč	12 921,22 Kč	950,00 Kč	3 800,00 Kč	4 180,30 Kč	16 721,22 Kč
2	1.3 Mpx kamera IP dome exteriérová antivandal barevná Day/Night s mechanickým IR filtrem, 1/3" CMOS Aptina čip, maximální rozlišení 1280 × 960 px 25fps, citlivost 0.05LUX/F1.2 (barva), volitelný objektiv 2,8 mm, 3,6 mm a 6 mm , úhel záběru 70°, DWDR, 3DNR, BLC, ONVIF, video komprese H.264/MJPEG, duální kódování, slot na Micro SD kartu max 32GB, IP66, IK10, napájení 12VDC/200mA PoE, rozměry 54mm x O110mm, hmotnost 0,25 kg	1	ks	3 280,03 Kč	3 280,03 Kč	950,00 Kč	950,00 Kč	4 230,03 Kč	4 230,03 Kč
3	WebSmart Gigabit PoE AT Switch, 8x PoE AF/AT 10/100/1000Mbps, 2xSFP 1Gbps	1	ks	3 334,24 Kč	3 334,24 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	3 834,24 Kč	3 834,24 Kč
4	Nástěnný skládaný rozvaděč 21U 500mm RAL 7035, nedělený	1	ks	7 235,20 Kč	7 235,20 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	8 435,20 Kč	8 435,20 Kč
5	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou černý 1U	1	ks	1 010,24 Kč	1 010,24 Kč	550,00 Kč	550,00 Kč	1 560,24 Kč	1 560,24 Kč
6	Patch kabel CAT6 UTP PVC 0,5m	6	ks	22,40 Kč	134,40 Kč	10,00 Kč	60,00 Kč	32,40 Kč	194,40 Kč
7	Zásuvka 230V	1	ks	110,88 Kč	110,88 Kč	90,00 Kč	90,00 Kč	200,88 Kč	200,88 Kč
8	Prodlužka 3m 5 pozic BK, s přepětovou ochranou včetně vany 2U	1	ks	492,80 Kč	492,80 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	642,80 Kč	642,80 Kč
9	Police 19" 2U 350mm ukládací plato BK úchyt na přední lišty	2	ks	287,84 Kč	575,68 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč	437,84 Kč	875,68 Kč
10	Síťový 8-kanálový videorekordér IP, s operačním systémem Linux. Díky ONVIF protokolu - podporuje většinu IP kamer	1	ks	3 346,56 Kč	3 346,56 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	4 846,56 Kč	4 846,56 Kč
12	SATA DISK 1000GB, 7200 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS	1	ks	1 716,96 Kč	1 716,96 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	1 966,96 Kč	1 966,96 Kč
11	UPS 800 VA, 4 zásuvky, USB	1	ks	1 411,20 Kč	1 411,20 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1 911,20 Kč	1 911,20 Kč
13	LED monitor barevný LCD 19 "VGA	1	ks	2 108,96 Kč	2 108,96 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	2 258,96 Kč	2 258,96 Kč
	Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
14	Trubka ohebná / trubka tuhá / lišta	150	m	8,96 Kč	1 344,00 Kč	30,00 Kč	4 500,00 Kč	38,96 Kč	5 844,00 Kč
15	Krabice univerzální	10	ks	7,47 Kč	74,70 Kč	50,00 Kč	500,00 Kč	57,47 Kč	574,70 Kč
16	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	200	m	7,17 Kč	1 433,60 Kč	10,00 Kč	2 000,00 Kč	17,17 Kč	3 433,60 Kč
17	Kabel CYKY-J 3x 2,5	50	m	17,61 Kč	880,32 Kč	12,00 Kč	600,00 Kč	29,61 Kč	1 480,32 Kč
18	Jistič 1p B 16A 10kA	1	ks	100,80 Kč	100,80 Kč	90,00 Kč	90,00 Kč	190,80 Kč	190,80 Kč
19	Ostatní instalační materiál	1	kpl	672,00 Kč	672,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	1 322,00 Kč	1 322,00 Kč
	Ostatní položky								
20	Zkušební provoz	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
21	Pomocné práce rozebírání podhledů ...	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
21	SW nastavení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
22	Zaškolení uživatele	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
23	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
24	Ostatní náklady a dopravné	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč
25	Projekční práce	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč

42 183,79 Kč

28 000,00 Kč

70 183,79 Kč

	položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Technologie								
1	Dveřní kamerová jednotka barevná, 8 tlačítek, nastavitelná kamera, LED přisvětlení snímaného prostoru, ovládání pro 1 zámek	2	ks	3 218,88 Kč	6 437,76 Kč	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč	4 318,88 Kč	8 637,76 Kč
2	Rozšiřující tablo s 12 tlačítky v antivandal, provedení určené pro montáž na omítku. Tablo je určené pro doplnění dveřní jednotky	2	ks	1 411,20 Kč	2 822,40 Kč	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč	2 511,20 Kč	5 022,40 Kč
3	Separátor napájení sběrnice, 1x výstup pro větve monitorů, 1x výstup pro větve dveřních jednotek	1	ks	288,96 Kč	288,96 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	638,96 Kč	638,96 Kč
4	Video distributor sběrnice, 4x výstup pro odbočení sběrnice a zapojení monitorů do hvězdy	1	ks	430,08 Kč	430,08 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	780,08 Kč	780,08 Kč
5	Zdroj na DIN lištu 230VAC / 24 VDC	1	ks	927,36 Kč	927,36 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	1 277,36 Kč	1 277,36 Kč
6	Audio telefon se sluchátkem v provedení bílý plast	10	ks	524,16 Kč	5 241,60 Kč	250,00 Kč	2 500,00 Kč	774,16 Kč	7 741,60 Kč
7	Videomonitor se sluchátkem, provedení bílý plast, dotykové ovládání tlačítek, 4" barevný LCD displej, textové menu, bez paměti	1	ks	1 599,36 Kč	1 599,36 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	1 949,36 Kč	1 949,36 Kč
8	Programovací kabel, převodník RS-485 na USB, pro propojení PC s dveřní jednotkou	1	ks	1 202,88 Kč	1 202,88 Kč	10,00 Kč	10,00 Kč	1 212,88 Kč	1 212,88 Kč
9	DIN lišta s držákem do 19" rozvaděče, 1U černá RAL 9005	1	ks	305,76 Kč	305,76 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	355,76 Kč	355,76 Kč
	Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
10	Trubka ohebná / trubka tuhá / lišta	300	m	8,96 Kč	2 688,00 Kč	30,00 Kč	9 000,00 Kč	38,96 Kč	11 688,00 Kč
11	Krabice univerzální	5	ks	7,47 Kč	37,35 Kč	50,00 Kč	250,00 Kč	57,47 Kč	287,35 Kč
12	Komunikační kabel pro 2-vodičové systémy, kroucený pár, průřez 2x1,5mm2, CU lanko, PVC izolace	350	m	13,44 Kč	4 704,00 Kč	12,00 Kč	4 200,00 Kč	25,44 Kč	8 904,00 Kč
13	Jistič jednopól. 10A	1	ks	100,80 Kč	100,80 Kč	90,00 Kč	90,00 Kč	190,80 Kč	190,80 Kč
14	Ostatní instalační materiál	1	kpl	896,00 Kč	896,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	1 546,00 Kč	1 546,00 Kč
	Ostatní položky								
15	Zkušební provoz	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
16	Pomocné práce rozebírání podhledů ...	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
17	SW nastavení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
18	Zaškolení uživatele	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
19	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
20	Ostatní náklady a dopravné	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč
21	Projekční práce	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
					27 682,31 Kč		30 810,00 Kč		58 492,31 Kč

	položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Technologie								
1	Venkovní nástěnné světlo základna černá/bílá, difuzor čiré sklo, s čidlem pohybu, záběr 360°, dosah max 12m. 60W, E27, 230V, IP44	2	ks	2 809,63 Kč	5 619,26 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč	3 159,63 Kč	6 319,26 Kč
2	Spínač časový na DIN lištu	2	ks	318,08 Kč	636,16 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	568,08 Kč	1 136,16 Kč
			ks		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
3	Trubka ohebná / trubka tuhá / lišta	40	m	8,96 Kč	358,40 Kč	30,00 Kč	1 200,00 Kč	38,96 Kč	1 558,40 Kč
4	Kabel CYKY-J 3x1,5	50	ks	10,80 Kč	539,84 Kč	12,00 Kč	600,00 Kč	22,80 Kč	1 139,84 Kč
5	Jistič jednopól. 10A	1	ks	100,80 Kč	100,80 Kč	90,00 Kč	90,00 Kč	190,80 Kč	190,80 Kč
6	Ostatní instalační materiál	1	kpl	448,00 Kč	448,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	798,00 Kč	798,00 Kč
	Ostatní položky								
7	Zkušební provoz	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
8	Pomocné práce rozebírání podhledů	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
9	Koordinace a mapování stávající elektroinstalace	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
10	Zaškolení uživatele	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
11	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	430,00 Kč	430,00 Kč	430,00 Kč	430,00 Kč
12	Ostatní náklady a dopravné	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	490,00 Kč	490,00 Kč	490,00 Kč	490,00 Kč
13	Projekční práce	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
					7 702,46 Kč		7 510,00 Kč		15 212,46 Kč

V rozpočtu je uvedeno referenční svítidlo finální podoba svítidla bude dopřesněna investorem před realizací. Svítidla budou koordinována s nově realizovanou fasádou.