

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba:	Okresní soud Prostějov, Havlíčkova 2936/16
Místo stavby:	Prostějov
SO / IO / PS:	Revitalizace CCTV, ACS, DT
Část:	Slaboproudé instalace

	Obchodní jméno, sídlo, kontakt, stat. Zástupce	IČ	DIČ
Objednatel:			
Projektant:			
Zhotovitel:	SKS s.r.o., Brněnská 1748/21b, 678 01 Blansko	43420117	CZ43420017
Jiné údaje:			

Celková cena v Kč bez DPH

1 078 891 Kč

Zodpovědná osoba zhotovitele:

Ing. Lumír Škvařil

Pozlce:

Jednatel společnosti

Datum:



SKS s.r.o.
Brněnská 21b
678 01 BLANSKO
DIČ: CZ43420117

30.05.2018

Podpis a razítko firmy:

Výkaz výměr

Stavba: Okresní soud prostějov

SO / IO / PS:

Část: Slaboproudá instalace - CCTV

Datum zpracování: 01.04.2018

Vypracoval:

Revize:

00

P.Č.	Č.	Název položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena Kč	Cena celkem bez DPH Kč	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	

CCTV

792 866 Kč

Dodávka včetně montáže

1 CCTV

1	1.1	RACK1	19" 15U stojanový rozvaděč 600x600, vybavený ventilátorovou jednotkou s termostatem, napájecí panel	ks	1.00	10 362.30	10 362 Kč	
2	1.2	Rozvaděč panel 5x230V	police v provedení RACK	ks	2.00	558.30	1 187 Kč	
3	1.3	Police 19" 450mm	police v provedení RACK	ks	2.00	572.00	1 144 Kč	
4	1.4	19" optická vana -1U pro max-16x-FO SC konektory (včetně spojek, kazet a držáků)	zakončení přívodu z podružných rozvaděčů	ks	1.00	1 097.20	1 097 Kč	
5	1.5	SC konektor	zakončení optického kabelu	ks	16.00	196.00	3 136 Kč	
6	1.6	ochranná svátka		ks	350.00	21.90	350 Kč	
7	1.7	FO kazeta		ks	1.00	317.20	317 Kč	
8	1.8	24 portový patch panel cat6 UTP, integrovaný	připojovací panel datových zásuvek	ks	1.00	3 427.40	3 427 Kč	
9	1.9	Vývazovací patch panel 1U	organizér kabelů	ks	1.00	151.90	152 Kč	
10	1.10	NVR- DS-9664NH18- 64 kanálový NVR pro IP kamery s HDMI, 2x LAN	záznamové zařízení IP, 64 kanálů	ks	1.00	36 577.70	36 578 Kč	
11	1.11	HDD 8TB (SATA)	systémový HDD pro NVR	ks	6.00	7 151.10	42 907 Kč	
12	1.12	DS klávesnice 1200K1	ovládací klávesnice pro DVR - umístěno v místě ovládnutí	ks	1.00	7 057.10	7 057 Kč	
13	1.13	DHV32-F800	LCD monitor pro provoz 24/7, max. rozlišení 1920 x 1080 px, poměr stran 16:9, pozorovací úhel 178° / 178°, 16,7 mli, barev, odezva 5 ms, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x audio výstup, 2x HDMI vstup, kontrast 1200:1 - umístěno v místě ovládnutí	ks	1.00	13 675.60	13 676 Kč	
14	1.14	Monitor 21.5" Full HD CCTV DS-D8022FC	20.5" Full HD CCTV WLED LCD monitor, uprosobene pro použití 24 hod.7 dní v týdnu, max rozlišení 1920x1080 px, pomer stran 16:9, pozorovací úhel 130°/178° - 16,7 mli, barev, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x HDMI vstup, kontrast 1000:1, jas 250cd/m2, napájení 100-240 V AC, zabudovaná reproduktory, stojan na stůl, kompatibilita s VESA 100	ks	1.00	3 342.20	3 342 Kč	
15	1.15	High Speed HDMI kabel s Ethernetem HDMI Konektor - VGA kabel 7m	uchycení LCD	ks	2.00	644.70	1 289 Kč	
16	1.16	VGA kabel 7m	sada propojovací kabel +x HDMI, 1x VGA	ks	2.00	495.90	992 Kč	
17	1.17	2G-2S09F - prům. switch	SM univerzální, programovatelné DI, programovatelný nle OUT, RS485 port, redundanci vstup napájení, nepřetržité ochrany, provozní teplota -40...+70°C, PoE+, instalace do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC, optický konektor SC/PC	ks	1.00	15 578.70	15 579 Kč	
18	1.18	Převodník, 1000BaseBX	Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1310nmRx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	2.00	3 387.10	6 774 Kč	
		DS-3E1328P-E	DS-3E1328P-E Web managed switch 24x100TX PoE + 2x Gb Uplink Combo port, 370W, Super PoE	ks	1.00	8 285.10	8 285 Kč	
19	1.19	Záložní zdroj pro průmyslový switch - M-SDR-240-48	Záložní zdroj s výstupem pro akumulátor, vstup: 230V~50Hz, 195-265VAC~50Hz, výstup pro akumulátor: 13.8V(8A), volitelný nabíjecí proud akumulátoru: 1.6A / 2.1A / 3.5A / 5.6A, výstup: 48V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, Vbat < 11.5V, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, kryt: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1.00	5 636.20	5 636 Kč	
20	1.20	UPS 1U/1740, 3kVA/3kW, typ 9PX3000HRT2U Tower/Rack	zdroj pro TurboHD -vstup: 230V~50Hz, 195-265VAC~50Hz, 24V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, kryt: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1.00	47 721.90	47 722 Kč	
21	1.21	Záložní spínač zdroj	zdroj pro TurboHD -vstup: 230V~50Hz, 195-265VAC~50Hz, 24V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, kryt: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1.00	8 737.60	8 738 Kč	
22	1.22	Kabeřina 10m RACK	Kryt: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	kpl.	1.00	317.20	317 Kč	
23	1.23	Napájení 230V	instalace kabelů v rozvaděči	kpl.	1.00	5 897.60	5 898 Kč	
24	1.24	Drobný spoj. Mat.	pro datový rozvaděč	ks	1.00	1 517.20	1 517 Kč	
25	1.25	RACK2	19" 42U stojanový rozvaděč 800x800, vybavený ventilátorovou jednotkou s termostatem, napájecí panel	ks	1.00	15 474.80	15 475 Kč	
26	1.26	Rozvaděč panel 5x230V	napájecí panel	ks	2.00	593.30	1 187 Kč	
27	1.27	Police 19" 450mm	police v provedení RACK	ks	2.00	572.00	1 144 Kč	
28	1.28	19" optická vana 1U pro max 8x FO SC konektory (včetně spojek, kazet a držáků)	zakončení přívodu páteřního rozvodu	ks	1.00	1 097.20	1 097 Kč	
29	1.29	SC konektor	zakončení optického kabelu	ks	8.00	196.00	1 568 Kč	
30	1.30	ochranná svátka		ks	8.00	21.90	175 Kč	
31	1.31	FO kazeta		ks	1.00	317.20	317 Kč	
32	1.32	24 portový patch panel cat6 UTP, integrovaný	připojovací panel datových zásuvek	ks	1.00	3 427.40	3 427 Kč	
33	1.33	Vývazovací patch panel 1U	organizér kabelů	ks	1.00	151.90	152 Kč	

Výkaz výměr

Stábla: Okresní soud prostějov

SO / IO / PS:

Část: Slaboproudé instalace - CCTV

Datum zpracování: 01.04.2015
Vypracoval: Revize:

100

P.Č.	Č. položky	Název položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena Kč	Cena celkem bez DPH Kč	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	

CCTV

792 866 Kč

34	1.34	2PG-20C08F - prům. switch	SM univerzální, programovatelné DI, programovatelné relé OUT, RS485 port, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany, provozní teplota -40... +70°C, PoE+, instalace do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC, optický konektor SC/PC	ks	1,00	33 069,70	33 070 Kč	
35	1.35	Převodník, 1000BaseBX	Small Form-factor Pluggable transceiver, 1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1350nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	2,00	3 387,10	6 774 Kč	
36	1.36	- Záložní zdroj pro průmyslový switch - M-SDR-240-48	Záložní zdroj s výstupem pro akumulátor, vstup: 230V-50Hz, 195-265VAC-50Hz, výstup: 48V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, Vbat < 11,5V, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, krytí: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1,00	5 953,40	5 953 Kč	
37	1.37			ks	1,00	23 466,90	23 467 Kč	
38	1.38	UPS 1/1 fáze, 1kVA/1kW, typ 9PX1000R12U Tower/Rack	Zdroj pro TurboHD -vstup: 230V-50Hz, 195-265VAC-50Hz, 24V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, krytí: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1,00	23 466,90	23 467 Kč	
39	1.39	Záložní spínač zdroj		ks	0,00	8 737,60	0 Kč	
40	1.40	Kabelová forma RACK		kpl	1,00	317,20	317 Kč	
41	1.41	Napájení 230V		kpl	1,00	5 897,60	5 898 Kč	
42	1.42	Drobný spoj, Mat.	instalace kabelů v rozvaděči	ks	1,00	1 517,20	1 517 Kč	
43	1.43	RACK3	19" 42U stojanový rozvaděč 3800x600, vybavený ventilátorovou jednotkou s termostatem	ks	1,00	15 474,60	15 475 Kč	
44	1.44	Rozvodný panel 5x230V	napájecí panel	ks	2,00	953,30	1 187 Kč	
45	1.45	Police 19" 450mm	police v provedení RACK	ks	2,00	572,00	1 144 Kč	
46	1.46	UPS 1/1 fáze, 1kVA/1kW, typ 9PX1000R12U Tower/Rack	záložní zdroj On Line pro aktivní prvky CCTV	ks	1,00	23 466,90	23 467 Kč	
47	1.47	24 portový patch panel cat.6 UTP, integrovaný	připojovací panel datových zásuvek	ks	1,00	3 427,40	3 427 Kč	
48	1.48	Vývazovací patch panel 1U	organizér kabelů	ks	1,00	151,90	152 Kč	
49	1.49	Drobný spoj, Mat.		ks	1,00	1 517,20	1 517 Kč	
50	1.50	RACK4	19" 15U stojanový rozvaděč 600x600, vybavený ventilátorovou jednotkou s termostatem	ks	1,00	10 352,30	10 352 Kč	
51	1.51	Rozvodný panel 5x230V	napájecí panel	ks	2,00	593,30	1 187 Kč	
52	1.52	Police 19" 450mm	police v provedení RACK	ks	2,00	572,00	1 144 Kč	
53	1.53	19" optická vana 1U pro max 8x FO SC konektory (včetně spojek, kazet a držáků)	zakončení přívodu páteřního rozvodu	ks	1,00	1 097,20	1 097 Kč	
54	1.54	SC konektor	zakončení optického kabelu	ks	8,00	196,00	1 568 Kč	
55	1.55	ochranná svazba		ks	8,00	21,90	175 Kč	
56	1.56	FO kazeta		ks	1,00	317,20	317 Kč	
57	1.57	2PG-20C08F - prům. switch	SM univerzální, programovatelné DI, programovatelné relé OUT, RS485 port, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany, provozní teplota -40... +70°C, PoE+, instalace do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC, optický konektor SC/PC	ks	1,00	33 069,70	33 070 Kč	
58	1.58	Převodník, 1000BaseBX	Small Form-factor Pluggable transceiver, 1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	2,00	3 387,10	6 774 Kč	
59	1.59	- Záložní zdroj pro průmyslový switch - M-SDR-240-48	Záložní zdroj s výstupem pro akumulátor, vstup: 230V-50Hz, 195-265VAC-50Hz, výstup: 48V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, Vbat < 11,5V, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, krytí: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1,00	5 953,40	5 953 Kč	
60	1.60	UPS 1/1 fáze, 1kVA/1kW, typ 9PX1000R12U Tower/Rack	záložní zdroj On Line pro aktivní prvky CCTV	ks	1,00	23 466,90	23 467 Kč	
61	1.61	Záložní spínač zdroj	Zdroj pro převodníky a kamery s napájením neumožňujícím použití PoE technologii -vstup: 230V-50Hz, 195-265VAC-50Hz, 24V / max.2A, maximální výkon: 110W, účinnost: 90%, dálková signalizace: výpadek sítě, pracovní teplota: -25°C ... +60°C, krytí: IP20, instalace na DIN35, 230VAC	ks	1,00	8 737,60	8 738 Kč	
62	1.62	Kabelová forma RACK	instalace kabelů v rozvaděči	kpl	1,00	317,20	317 Kč	
63	1.63	Napájení 230V	pro datový rozvaděč	kpl	1,00	5 897,60	5 898 Kč	
64	1.64	Drobný spoj, Mat.		ks	1,00	1 517,20	1 517 Kč	
65	1.65	Kamery		ks				
65	1.65	A Hlavní vchod, Venkovní bullet IP kamera, TDN, HD 1080p, 2MP, F=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m		ks	1,00	3 788,40	3 788 Kč	
66	1.66	B venkovní prostor, Venkovní bullet IP kamera, TDN, HD 1080p, 2MP, F=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m		ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	

Výkaz výměr

Stavba: Okresní soud prostějov

SO / O / PS:

Část: Slaboproudé instalace - CCTV

Datum zpracování:

01.04.2018

Vypracoval:

Revize:

00

CCTV

792 866 Kč

P.Č.	C. položky	Název položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena Kč	Cena celkem bez DPH Kč	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	
67	1.67	B Roh budovy venkovní prostor. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS03	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
68	1.68	Zadní plot venkovní prostor. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS04	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
69	1.69	Přední plot venkovní prostor. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS05	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
70	1.70	Vlezd eskorta venkovní prostor. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS06	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
71	1.71	bok lezd. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS07	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
72	1.72	A roh dvůr. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS08	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
73	1.73	A Zadní vchod. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS09	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
74	1.74	A Vjezd služební. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS010	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
75	1.75	A Vjezd služební. Venkovní bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KS011	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
76	1.76	A schodiště. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA01	ks	1,00	3 786,40	3 786 Kč	
77	1.77	A Arengen. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA02	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
78	1.78	A chodba prav. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA11	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
79	1.79	A chodba leva. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA12	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
80	1.80	A chodba prava. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA21	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
81	1.81	A chodba leva. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA22	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
84	1.84	A Jednací sín. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA23	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
82	1.82	A tengen 2. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA03	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
83	1.83	A výtah. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA04	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
84	1.84	A podatelna. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA05	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
85	1.85	A podatelna. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KA06	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
86	1.86	B podatelna. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KB01	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
87	1.87	B Schody 1NP. bulet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2-8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	KB02	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
88	1.88	Patice pro montáž IP kamery	patice	ks	1,00	3 627,80	3 628 Kč	
89	1.89	Konektory RJ45 s krytíou - na díři	ukončení kabelů u kamer	ks	12,00	265,20	3 182 Kč	
90	1.90	DS-1H05-T 1 kanálový vysílač IP VIDEO z UTP na koax	* vysílá IP video po koax. kabelu do přijímače. 1x BNC vstup, 1x BNC výstup, RJ45, 12V DC	ks	11,00	2 010,10	22 111 Kč	
91	1.91	DS-1H05-R 1 kanálový přijímač IP VIDEO z koax. kabelu	* vysílá IP video po koax. kabelu do přijímače. 1x BNC vstup, 1x BNC výstup, RJ45, 12V DC	ks	11,00	2 010,10	22 111 Kč	
92	1.92	propojovací kabely	propojovací patch cordy metalické	ks	11,00	2 142,60	23 569 Kč	
93	1.93	Patch cord UTP cat.5 1m	Propojovací patch cordy optické	ks	10,00	30,40	304 Kč	
94	1.94	trasy kabely		ks	6,00	145,50	873 Kč	
95	1.95	EO kabel 9/125 SM	páření kabelů	m	120,00	26,00	3 120 Kč	
96	1.96	UTP cat.5e	horizontální datová kabeláž (zřízená instalace)	m	810,00	16,848	16 848 Kč	
97	1.97	UTP cat.5e	ovládání kabelů	m	30,00	22,80	1 140 Kč	
98	1.98	Koaxiální kabel s napájecím kabelem	posunutí stávajících kamer	m	100,00	24,20	2 420 Kč	
99	1.99	FM 32. včetně příslušenství	instalace trubka ohebná pro rozvody	m	400,00	61,30	24 520 Kč	
100	1.100	Úprava stávajících rozvodů	trasy	m	250,00	66,30	16 575 Kč	
101	1.101	Kontrola průchodnosti stávajících chráničů	Úprava tras a ukončení koax rozvodů do nového rozvaděče RACK	hod.	48,00	317,20	15 226 Kč	
			hod.		48,00	317,20	15 226 Kč	

Výkaz výměr

Stavba: Okresní soud Prostějov
SO / IO / PS:
Část: Slaboproudá instalace - CCTV

Datum zpracování: 01.04.2018
Výpracoval:
Revize: 00

CCTV

792 866 Kč

P.č.	C.	Název položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	
102	1.102	Ostatní					0 Kč	
103	1.103	Konzoia výtěžník 1m	pro KS02	ks	1,00	1 277,20	1 277 Kč	
104	1.104	Zemní krabice	pro připojení KS05	ks	1,00	1 028,00	1 028 Kč	
105	1.105	Koordinace prací		hod	25,00	317,20	7 890 Kč	
106	1.106	Měření FO kabelu	včetně vypracování protokolu	ks	16,00	105,70	1 691 Kč	
107	1.107	Měření metalické kabeláže	včetně vypracování protokolu	kpl.	1,00	886,40	886 Kč	
108	1.108	Drobný instalační materiál		kpl.	1,00	1 397,20	1 397 Kč	
109	1.109	Dokumentace skutečného provedení stavby, dokladová část		kpl.	1,00	11 648,00	11 648 Kč	
110	1.110	Implementace stávajícího systému do objektového	implementace CCTV v 1NP - eskorta do areálového systému	hod	32,00	434,00	13 868 Kč	
111	1.111	Očvení systému		kpl.	1,00	5 075,20	5 075 Kč	
112	1.112	Zařízení provoz		kpl.	1,00	3 474,00	3 474 Kč	
113	1.113	Výchozí revize		kpl.	1,00	2 537,60	2 538 Kč	
114	1.114	Zaškolení obsluhy		kpl.	1,00	5 017,00	5 017 Kč	
115	1.115	Pošlůny a mechanismy		kpl.	1,00	2 537,60	2 538 Kč	
116	1.116	Protipožární úpráva proslupů	Protipožární úprávy průchodů kabelů a tras, všechny objekty včetně certifikace a odolnosti dle PBR	kpl.	1,00	3 386,00	3 386 Kč	
117	1.117	Ekologická likvidace odpadu		kpl.	1,00	317,20	317 Kč	
118	1.118	Doprava, zařízení staveniště		kpl.	1,00	17 296,00	17 296 Kč	

Stavba:
SO / IO / PS:
Část:

Okresní Soud Prostějov
Domácí telefon DT, Přístupový systém - ACS
SLABOPROUDÉ INSTALACE - DT, ACS

Datum zpracování: 01.04.2018
Vytvořeno:
Revize: 00

P.č.	Č. pol.	Název položky	Popis položky	M.J.	Množství	Dodávka a montáž		Předmět
						Jednotková cena Kč	Cena celkem bez DPH Kč	
0	1	2	3	4	5	6	7	8

Domácí telefon - DT, Přístupový systém - ACS

286 024 Kč

1	1.1	Domácí telefon	Instalační krabice pod omítku pro 2 moduly, plastová, rozměry	ks	0,00	796,80	0 Kč	
2	1.2		Instalační rámeček pro 2 moduly	ks	0,00	709,70	0 Kč	
3	1.3		Pověšovací kyt pro 2 moduly	ks	0,00	120,00	0 Kč	
4	1.4		Pověšovací kyt pro 1 modul	ks	5,00	796,80	3 983 Kč	
5	1.5		Instalační krabice pod omítku pro 1 modul, plastová, rozměry	ks	5,00	709,70	3 549 Kč	
6	1.6		Instalační rámeček pro 1 modul	ks	5,00	120,00	600 Kč	
7	1.7		Pověšovací kyt pro 1 modul	ks	5,00			
8	1.8		audio/video elektronika, pro IP audio zvukový systém, nastavitelná citlivost mikrofonu a hlasitost reproduktoru, 8xDIP switch pro nastavení, přepínač podsvícení tlačítek, 12VDC/3A výstup pro ovládání 1. zámku, reléový NO/NC kontakt (10A) pro ovládání 2. zámku, kontakt odchodového tlačítka, napájení 33VDC, napájecím zdrojem 1595, 2 tl.	ks	5,00	12 072,30	60 362 Kč	
9	1.9		Modul tlačítek	ks	0,00	1 923,00	0 Kč	
10	1.10		Modul pro instalaci RFID tlačítek	ks	0,00	929,20	0 Kč	
11	1.11		Domácí telefon - audio/video	ks	2,00	3 764,80	7 530 Kč	
12	1.12		Adaptér telefonu na síť	ks	2,00	611,00	1 222 Kč	
13	1.13		Záložní zdroj pro DT	ks	0,00	1 957,80	0 Kč	
14	41840		Akumulátor 7Ah	ks	2,00	12,00	24 Kč	
			Konektory s krytkou RJ45	ks	12,00	19,50	234 Kč	
			Video/audio distributor	ks	2	2 868,30	5 737 Kč	
			Switch 4 port	ks	2	2 710,20	5 420 Kč	
			trasy, kabely					
15	1.16		Komunikační kabel pro 2- vodičové systémy kroucený pár, průřez 2x1,5mm ² (O1 4mm AWG 19), CU	m	500,00	22,80	11 400 Kč	
16	1.17		žanko, PVC izolace,	m	20,00	25,20	504 Kč	
17	1.18		CVSY 2x1,5	m	100,00	61,30	6 130 Kč	
18	1.19		FM 32, včetně příslušenství	m	50,00	66,30	3 315 Kč	
			trasy				0 Kč	
19	1.19	Ostatní						
20	1.20		Koordinace prací	hod	5,00	317,20	1 586 Kč	
21	1.21		Zednické práce	hod	6,00	317,20	1 903 Kč	
22	1.22		Drobný instalační materiál	ks	1,00	1 517,20	1 517 Kč	
23	1.23		Dokumentace skutečného provedení stavby, dokladová část	ks	1,00	5 824,00	5 824 Kč	
24	1.24		Oživení systému	ks	1,00	2 064,00	2 064 Kč	
25	1.25		Zkušební provoz	ks	1,00	1 268,80	1 269 Kč	
26	1.26		Výchozí revize	ks	1,00	2 145,00	2 145 Kč	
27	1.27		Zaškolení obsluhy	ks	1,00	1 268,80	1 269 Kč	
			Doprava, zařízení staveníště	ks	1,00	3 500,00	3 500 Kč	

2 Přístupový systém									
1	2.01	IP přístupový kontrolér, provedení plošný spoj, připojení 4x RFID čteček (Wiegand), ovládaní 2 dveří obousměrně, kapacita 30 000 uživatelů, 100 000 událostí, komunikace s PC přes TCP/IP nebo RS485, LED signalizace stavu, 2x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 2x relé vstup dveřního kontaktu, 2x relé vstup slot pro export událostí, napájení 9,6 - 14,4 VDC, odběr max. 1A / 12VDC (zdroj není součástí), rozměry 160x106x20mm (vhodná inst. Krabice KR380 + napájecí zdroj DR-15-15), interiérové použití, umístění v chráněné zóně, možnost centrálního ovládaní více kontrolérů přes software Entry ZKAccess 3.5 Security System zdarma, podpora funkcí Online monitoring, Kalendář, Přístup časová zóna, Anti-passback, Linkování AUX výstupu, Interlock, Multi card autorizace a pod, přes software EDO3 možné využít pro zpracování docházek							
2	2.02	Box instalace 300x300	řídící jednotka čteček	ks	2	7261,8	14 524 Kč		
2	2.02	Zařizovací zdroj 12V/5A 7Ah		ks	2	2597,4	5 195 Kč		
3	2.03	IP přístupový kontrolér, provedení plošný spoj, připojení 2x RFID čteček (Wiegand), ovládaní 1 dveří obousměrně, kapacita 30 000 uživatelů, 100 000 událostí, komunikace s PC přes TCP/IP nebo RS485, LED signalizace stavu, 1x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 1x relé	včetně AKU	ks	2	1957,8	3 916 Kč		
4	2.04	Box instalace 300x300							
2	2.02	Zařizovací zdroj 12V/5A 7Ah	řídící jednotka čteček	ks					
6	2.06	Elektrický zámek s nízkým odběrem, napájení 8VAC/220mA, 12VAC/230m, 12VDC 360mA, rozměry: 90x20x28 mm	včetně AKU	ks	1	3549	3 549 Kč		
		Přístupový spravovatelný přepínač 8x 10V100/1000Base-T, 2x SFP 100/1000Base-X, včetně PoE IEEE 802.3at injekce, výkon až 270W, Podpora IPv6, WebSNMP-v3 management, 255 VLAN 802.1Q síti, Spanning Tree, Rapid Spanning Tree, agregace linek 802.3ad LACP, Port shaper, QoS, Alarmový vstup při vypádu, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -40-75°C, Přepětová ochrana ESD-EFT LAN i napájecích portů do 6kV. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.	El. Zámek - doplnění do nevyzbrojených dveří	ks	3	1462,4	4 387 Kč		
7	2.07								
8	2.08	Převodník 1000BaseEX		ks	2 00	14 734,70	29 469 Kč		
11	2.11	Přístupové médium	optický převodník SC/PC	ks	4 00	963,80	3 855 Kč		
11	2.11	Bezkontaktní čtečka Mifare	karta, čip	ks	200 00	62,40	12 480 Kč		
11	2.11	Montážní box	pro instalaci čtečky	ks	7 00	1 398,40	9 789 Kč		
11	2.11	Přenosná čtečka	pro programování čipu u PC	ks	7 00	120,00	840 Kč		
				ks	1 00	2 178,80	2 179 Kč		
		trasy, kabely							
11	2.11	Komunikační kabel 4x2x0,5 mm CU lanko							
12	2.12	CYSY 2x1,5	kabelové rozvody	m	480,00	23,80	11 328 Kč		
13	2.13	FM 32, včetně příslušenství	k el. Zámku	m	120,00	25,20	3 024 Kč		
14	2.14	Lišta 20x40	instalace trubka ohebná pro rozvody	m	150,00	61,30	9 195 Kč		
			trasy	m	130,00	66,30	8 619 Kč		
15	2.15	Ostatní							
16	2.16	Koordinace prací							
17	2.17	Zednické přípomoc							
17	2.17	Drobný instalační materiál							
18	2.18	Dokumentace skutečného provedení stavby, dokladová část							
19	2.19	Oživení systému							
20	2.20	Zkušební provoz							
21	2.21	Výchozí revize							
22	2.22	Zaškolení obsluhy							
23	2.23	Doprava, zařízení staveniště							

DT, ACS

DI, ACS

POZNAMKY:

- 1) Součástí dodávky je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby
- 2) Jednotlivé položky nacení včetně dodávky a montáže.
- 3) Při nacechování je nutné brát v úvahu celkovou projekčovou dokumentaci. V případě nesrovnalostí je zhotovitel povinen kontaktovat zájemce zadavatele.
- 4) Výměry jsou vykládaný bez procezu a vzájemných přesahu materiálu.
- 5) Celková cena dodávky musí zahrnovat všechny náklady na koordinaci, dodávky a práce nutné k předání díla investorovi ve stavu schopného bezvadného užívání.
- 6) V případě neprůchodnosti stávajících kabelových tras (založených chráničů) bude jejich oprava doceněna

Poznámka:

Všechné položky na přípomoc, lešení, přesuny, hrnt a sut, uložení sut na skládku, dopravu, montáž, sdí... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách. Součástí prací jsou všechny zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize. Součástí dodávky je zpracování všech potřebných dokumentací a projektů skutečného provedení v rozsahu prací zhotovitele. Součástí jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR