

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace, sloučení a instalace nového IP kamerového systému

Objekt:

VSS - Dohledový videosystém

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 7. 2022

Zadavatel:

Česká republika - OS Přerov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Trade Fides, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Dzidek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

648 737,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	648 737,00	21,00%	136 234,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

784 971,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace, sloučení a instalace nového IP kamerového systému

Objekt:

VSS - Dohledový videosystém

Místo:

Datum:

1. 7. 2022

Zadavatel:

Česká republika - OS Přerov

Projektant:

Trade Fides, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Michal Dzidek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

648 737,00

M - Práce a dodávky M

648 737,00

VSS - Dohledový videosystém	548 874,00
KT - Kabelové trasy	43 745,00
EP - Elektromontážní práce	13 008,00
OST - Ostatní činnosti	24 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace, sloučení a instalace nového IP kamerového systému

Objekt:

VSS - Dohledový videosystém

Místo:

Datum: 1. 7. 2022

Zadavatel:

Česká republika - OS Přerov

Projektant:

Trade Fides, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Michal Dzidek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

648 737,00

D M Práce a dodávky M

648 737,00

D VSS Dohledový videosystém

548 874,00

1	K	MKAM	Montáž kamery	ks	5,000	499,00	2 495,00
2	M	IPC-HFW2431TP-ZS-	4 Mpx Starlight kompaktní IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 60 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlišení 2688 x 1520 px @ 20 fps, citlivost 0,008 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm, úhel záběr	ks	5,000	5 649,00	28 245,00
3	K	MDRŽ	Montáž držáku	ks	5,000	179,00	895,00
4	M	PFA130-E	Vodotěsný (IP 66) přídatný límec	ks	5,000	190,00	950,00
5	K	MKAM	Montáž kamery	ks	1,000	499,00	499,00
6	M	6.0C-H5DH-DO1-IR	6 Mpx (2x 3 Mpx) dual head IP kamera, exteriérová, Day/Night, 1/2,7" Progressive Scan CMOS, rozlišení 4096 x 1536 px @ 25 fps, IR přísvit 30m, citlivost 0,1 lx color, 0,05 lx B/W, 0 lx IR on, motorzoom objektiv 3,35–7 mm, F1.93, úhel záběru H: 43°–91°, V:	ks	1,000	9 675,00	9 675,00
7	K	MDRŽ3	Montáž držáku	ks	2,000	179,00	358,00
8	M	H5DH-M1-NPT41	Adaptér pro uchycení dual head kamer	ks	1,000	598,00	598,00
9	M	CM-MT-WALL1	Držák na stěnu	ks	1,000	1 198,00	1 198,00
10	K	MKAM	Montáž kamery	ks	1,000	499,00	499,00
11	M	SD49425XB-HNR-S2	4 Mpx Starlight IP PTZ kamera, Day/Night, 1/2.8" STARVIS™ CMOS, IR přísvit až do vzdálenosti 100 m, rozlišení 2560 x 1440 px, snímkování 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 1,3 Mpx / 720p (1–25 fps), citlivost Color: 0,005 lx @ F1.6, B/W: 0,005 lx @ F1.6, 0 lx @ F1.6	ks	1,000	11 979,00	11 979,00
12	K	MKAM	Montáž kamery	ks	12,000	499,00	5 988,00
13	M	IPC-HDBW2431RP-ZS	4 Mpx dome IP Starlight kamera, Day/Night, Smart IR přísvit s dosvitem 40 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlišení 2688 x 1520 px @ 20 fps, citlivost 0,008 lx @ F1,5, motorický zoom objektiv 2,7–13,5 mm, úhel záběru H: 104°–27°, V: 55°–15°, D: 124°–	ks	12,000	5 649,00	67 788,00
14	K	MDRŽ	Montáž držáku	ks	15,000	179,00	2 685,00
15	M	PFA137	Přídatný límec pro dome kamery	ks	12,000	404,00	4 848,00
16	M	PFA200W	Ochranná povětrnostní stříška bílé barvy	ks	3,000	202,00	606,00
17	K	MKAM	Montáž kamery	ks	17,000	499,00	8 483,00
18	M	IPC-HDBW2431E-S-0	4 Mpx dome IP kamera, Day/Night, Smart IR přísvit s dosvitem 30 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlišení 2688 x 1520 px, snímkování 20 fps, citlivost 0,008 lx @ F1.6, pevný objektiv 2,8 mm, úhel záběru H: 102°, V: 55°, D: 121°, AWB, WDR 120 dB, AGC,	ks	17,000	3 390,00	57 630,00
19	K	MDRŽ	Montáž držáku	ks	17,000	179,00	3 043,00
20	M	PFA136	přídatný límec pro dome kamery	ks	17,000	217,00	3 689,00
21	K	MROZ2	Montáž nástěnného rozvaděče bez zapojení vodičů	ks	1,000	789,00	789,00
22	M	DSSRA050--	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	1,000	49,00	49,00
23	M	DW186050--	Nástěn.rozvaděč jednodíl,18U,š.600mm,hl.500 mm,odním.bočnice	ks	2,000	4 125,00	8 250,00
24	K	MZAS	Montáž napájecího panelu	ks	3,000	149,00	447,00
25	M	CSRAB-RPX3	19" nap.panél 8x230V ČSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m	ks	3,000	708,00	2 124,00
26	K	MVP	Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,000	140,00	560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	DBK14806--	19" vyvaz.panel, 5xvelké plastové oko, průchozí, 1U, šedý	ks	4,000	151,00	604,00
28	K	MPP	Montáž a zapojení Patch Panelu 24 portů	ks	3,000	649,00	1 947,00
29	M	859558084001	UTP patch panel Cat.5E, 24 port, black	ks	3,000	790,00	2 370,00
30	K	MOPVAN	Montáž 19" FO rozvaděče do dat.rozv. vč. Příslušenství	ks	2,000	790,00	1 580,00
31	M	VANA	19" Optická vana 12xLC šedá aretace plastovým klipem včetně optické kazety	ks	2,000	1 490,00	2 980,00
32	K	MSWITCH	Montáž akt.prvku s managemntem	ks	3,000	889,00	2 667,00
33	M	PFS4218-16ET-240-	10portový PoE switch, podpora POE++ (IEEE802.3af/at) pro porty 1+2 <90 W, 16x PoE (IEEE802.3af/at), celkově na všechny porty max. 240 W, přenosový rychlost: porty 1-16: 10/100 Mbps (PoE), porty 17-18: 10/100/1000 Mbps, porty 17-18: SFP 1000 Mbps, management	ks	2,000	4 843,00	9 686,00
34	M	PFS4226-24ET-360-	Manažovatelný 24portový PoE a 2 portový SFP switch do přenosové vzdálenosti 250 m, 24x 10/100 Mbps + 2x 10/100/1000 Mbps uplink + 2x 1000 Mbps SFP, 1x konzola, podpora PoE++ port 1+2 90 W, 24x PoE (IEEE802.3af/ IEEE802.3af/ Hi-PoE/IEEE802.3bt), celkově na	ks	1,000	6 698,00	6 698,00
35	K	MMOD	Montáž modulu do akt.prvku	ks	4,000	449,00	1 796,00
36	M	PFT3960	optický modul s LC konektorem pro single-mode komunikaci o přenosové rychlosti 1 Gbps	ks	2,000	870,00	1 740,00
37	M	PFT3970	optický modul s LC konektorem pro single-mode komunikaci o přenosové rychlosti 1 Gbps	ks	2,000	870,00	1 740,00
38	K	MSER	Montáž serveru	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
39	M	PCVS Rack TSS 4HD	Videoserver v rackovém provedení 1U, je určen pro nahrávání maximálně 256 Mbps, Intel frekvence 1,7 GHz, 8 GB RAM, SW RAID 0, 1, 5, VGA výstup, 2x Ethernet 1 Gb, 2x USB, zdroj 350 W GOLD+, bez audio výstupu, 3 roky záruka, Microsoft Windows 10 IoT Enterpr	ks	1,000	54 000,00	54 000,00
40	K	MDISKU	Montáž disku	ks	2,000	249,00	498,00
41	M	ST8000VX004	HDD8T 24/7 sata disk	ks	2,000	4 990,00	9 980,00
42	K	MUPS	Montáž UPS RACK	ks	3,000	349,00	1 047,00
43	M	PPF18A1401	UPS CHAMP 2K rack 2U, 2000 VA/1800 W, online	ks	1,000	15 990,00	15 990,00
44	M	PPF9001401	UPS CHAMP 1K rack 2U, 1000 VA/900 W, online	ks	2,000	9 918,00	19 836,00
45	K	MLIC	Instalace licence	ks	36,000	160,00	5 760,00
46	M	ACC7-STD	SW Licence pro jednu kameru ve verzi standard	ks	36,000	950,00	34 200,00
47	K	MPC	Instalace PC a SW - klient	ks	2,000	679,00	1 358,00
48	M	PC Klient Tower 2	Procesor: Promo, i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W); supports Win11/Win11 DG/Linux) Paměť: 8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory Operační systém: Windows 11 Pro, English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak Kapacita disku: M.2 2230 256GB PCIe NVMe CI	ks	1,000	29 000,00	29 000,00
49	M	PC Klient Tower D	PC určený ke sledování, možnost připojení 4 monitorů, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnost rozšíření, systémový HDD SATA 7.2K rpm LFF, non hot plug HDD, samostatná grafická karta s	ks	1,000	49 000,00	49 000,00
50	K	MMON	Montáž monitoru	ks	4,000	249,00	996,00
51	M	MON43	43" Full HD CCTV LED LCD monitor pro použití v podmínkách 24/7, max. rozlišení 1920 x 1080 px, poměr stran 16:9, pozorovací úhel 178° / 178°, 1x VGA vstup, 2x reproduktor 4 W, 1x HDMI vstup, kontrast 1200:1, jas 330 cd/m2, napájení 230 V AC, spotřeba 75 W,	ks	2,000	19 990,00	39 980,00
52	M	MON24	LED monitor 24" (16:9), přizpůsobený pro použití 24 hodin / 7 dní v týdnu, 16,7 milionů barev (8 bitů), rozlišení 1920 x 1080 px @ 60 Hz, jas 250 cd/m2, odezva 6,5 ms, kontrast 1000:1, pozorovací úhel 178° / 178° (vertikálně / horizontálně), uchycen	ks	2,000	6 645,00	13 290,00
53	K	MDRŽ2	Montáž kloubových držáků	ks	3,000	249,00	747,00
54	M	DRŽ	Kloubový držák pro monitor s uchycením VESA	ks	3,000	749,00	2 247,00
55	K	MUPS2	Montáž UPS kancelářské	ks	1,000	349,00	349,00
56	M	PPF8001305	UPS CHAMP 1K tower, 1000 VA/900 W, online	ks	1,000	9 918,00	9 918,00

D KT

Kabelové trasy

43 745,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	MLV40	Montáž elinstal. lišta do LV 40	m	105,000	12,00	1 260,00
58	M	LHD40X40	Elektroinstalační lišta 40x40	m	105,000	50,00	5 250,00
59	K	DRAZ29	Drážka-kabel, trub.do 29mm interiér	m	9,000	49,00	441,00
60	K	ZAOM	Zaomítání bez malování 1bm - standard	m	9,000	149,00	1 341,00
61	K	MAL	Malování	m2	0,100	790,00	79,00
62	K	VRT1	Průchod zdívem do 100 cm D30	ks	14,000	149,00	2 086,00
63	K	MKAB	Kabel do 10mm v trub.,liště	m	1 030,000	12,00	12 360,00
64	M	UTPCAT5PVC	Instalační kabel CAT5E UTP PVC Eca	m	900,000	11,00	9 900,00
65	M	CYKY-J3x2,5	Napájecí kabel 230V 3x2,5	m	65,000	26,00	1 690,00
66	M	859558987060	Kabel gelový UNIV 09/125um, 4 vl.,FRLSOH Dca-s2,d1,a1, CLT se základní ochranou proti hlodavcům	m	65,000	10,00	650,00
67	K	INSTPATCH	Instalace Patch kabelu	ks	42,000	25,00	1 050,00
68	M	859558901530	UTP patch cord Cat5e, 3m šedý	ks	39,000	24,00	936,00
69	M	PATCH1	Optický patch cord 09/125 1m	ks	1,000	102,00	102,00
70	M	PATCH2	Optický patch cord 09/125 5m simplex	ks	2,000	249,00	498,00
71	M	PATCH 3	Optický patch cord 09/125 10m Simplex	ks	1,000	390,00	390,00
72	K	MSPOJ	Montáž optické spojky	ks	8,000	49,00	392,00
73	M	Spojka	LC Optická spojka SM	ks	8,000	149,00	1 192,00
74	K	SVAR	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	ks	8,000	490,00	3 920,00
75	M	PIGTAIL	LC Optický pigtail 09/125	ks	8,000	26,00	208,00

D EP Elektromontážní práce 13 008,00

76	K	PracNN	Práce na NN rozvaděčích	hod	3,000	390,00	1 170,00
77	K	FZ	Funkční zkoušky včetně vyhotovení protokolu	hod	4,000	390,00	1 560,00
78	K	VREZ	Výchozí revize	hod	8,000	490,00	3 920,00
79	K	KAMZK	Kamerové zkoušky včetně vyhotovení zápisu	hod	8,000	490,00	3 920,00
80	K	MěrMET	Měření a značení UTP segmnetu, měřicí protokol	ks	38,000	59,00	2 242,00
81	K	MěrOPT	Měření a značení FO vlákna, měřicí protokol	ks	2,000	98,00	196,00

D OST Ostatní činnosti 24 700,00

82	K	Demon	Demontáž stávající technologie	hod	14,000	210,00	2 940,00
83	K	Pron	Pronájem plošiny včetně dopravy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
84	K	Škol	Proškolení obsluhy	hod	2,000	490,00	980,00
85	K	UKLI	Úklidové práce	hod	2,000	390,00	780,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 18 410,00

86	K	DIM	Drobný instalační materiál	%	7,000	850,00	5 950,00
87	K	013002000	Projektové práce - DSPS	%	7,000	990,00	6 930,00
88	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	7,000	790,00	5 530,00