

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CCTV - muzeum tatra 210610

Objekt: **Tatra - VSS - dohledový videosystém 210610**

Místo:

Datum: 02.07.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Alarm K+K elektronika s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 399 716,00

M - Práce a dodávky M

1 399 716,00

CCTV - Kamerový systém

1 232 686,00

El. material - Elektroinstalační materiál

25 880,00

Ost. cinnosti - Ostatní činnosti

86 150,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CCTV - muzeum tatra 210610

Objekt: Tatra - CCTV - Kamerový systém 210610

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Alarm K+K elektronika s.r.o.

Datum: 02.07.2021
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 399 716,00

D M Práce a dodávky M 1 399 716,00

D CCTV Kamerový systém 1 232 686,00

1	M	VMS	Videomanagement software	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----	--------------------------	----	-------	----------	----------

PP Videomanagement software

2	M	KAM1	Multisenzorová kamera	ks	10,000	40 145,00	401 450,00
---	---	------	-----------------------	----	--------	-----------	------------

3	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	kus	10,000	575,00	5 750,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	--------	--------	----------

PP Montáž kamerového systému vnitřní kamery

4	M	Konzole	Konzole pro multisenzorovou kameru	ks	10,000	942,14	9 421,44
---	---	---------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

5	K	Montáž konzole	Montáž konzole pro multisenzorovou kameru	ks	10,000	275,00	2 750,00
---	---	----------------	---	----	--------	--------	----------

PP Montáž konzoly

6	M	KAM2	PTZ kamera	ks	10,000	12 355,00	123 550,00
---	---	------	------------	----	--------	-----------	------------

7	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	kus	10,000	435,00	4 350,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	--------	--------	----------

PP Montáž kamerového systému vnitřní kamery

8	M	Box pro PTZ	Montážní box pro otočné kamery	ks	10,000	855,00	8 550,00
---	---	-------------	--------------------------------	----	--------	--------	----------

9	K	742230007	Montáž příslušenství pro kameru	kus	10,000	365,00	3 650,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	--------	----------

10	M	KAM3	Venkovní pevná kamera	ks	14,000	5 413,12	75 783,64
----	---	------	-----------------------	----	--------	----------	-----------

11	K	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	14,000	435,00	6 090,00
----	---	-----------	------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Montáž kamerového systému venkovní kamery

12	M	KAM4	Vnitřní pevná kamera	ks	9,000	4 841,76	43 575,84
----	---	------	----------------------	----	-------	----------	-----------

13	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	kus	9,000	435,00	3 915,00
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--------	----------

PP Montáž kamerového systému vnitřní kamery

14	K	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele, nastavení NVR a videoanalytických funkcí	kus	43,000	510,00	21 930,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

15	K	Nástřik	Nástřik kamer a konzolí do odstínu dle provedení konstrukcí (materiál včetně práce)	kpl	43,000	1 210,00	52 030,00
----	---	---------	---	-----	--------	----------	-----------

16	M	NVR	Záznamové zařízení CCTV	ks	1,000	87 749,20	87 749,20
----	---	-----	-------------------------	----	-------	-----------	-----------

17	K	NVR montáž	Montáž	ks	1,000	2 560,00	2 560,00
----	---	------------	--------	----	-------	----------	----------

PP Montáž

18	K	Programování	Programování NVR	kpl	1,000	8 550,00	8 550,00
----	---	--------------	------------------	-----	-------	----------	----------

PP Programování NVR

19	M	PC klient	PC klient, minimální výkonové parametry IntelCore i5 10. generace, 16GB RAM, systémový SSD 256 Gb, HDD 2 Tb	ks	1,000	58 550,00	58 550,00
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

20	K	PC klient mon.1	Instalace PC klienta	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
----	---	-----------------	----------------------	----	-------	----------	----------

21	M	HDD 8TB	Přídavný HDD k rekordérum, 8 TB	ks	6,000	6 948,48	41 690,88
----	---	---------	---------------------------------	----	-------	----------	-----------

PP Přídavný HDD k rekordérum, 8TB

22	K	HDD 8 TB mon	Montáž - HDD 8 TB	ks	6,000	275,00	1 650,00
----	---	--------------	-------------------	----	-------	--------	----------

PP Montáž - HDD 8 TB

23	K	742230011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	3 310,00	3 310,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení

24	K	742230102	Instalace a nastavení SW pro sledování kamer na oba PC klienty	kus	1,000	10 500,00	10 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

25	K	742230001	Montáž DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	4 550,00	4 550,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

26	M	UPS	Záložní zdroj UPS včetně akumulátoru, stavebnicové řešení, s dostatečnou kapacitou pro budoucí rozšíření, minimální doba zálohy všech připojených prvků 10 minut	ks	4,000	32 550,00	130 200,00
----	---	-----	--	----	-------	-----------	------------

27	M	Switch	Switch 28 portů Gigabit, (24x PoE, 4x bez PoE), kapacita 56Gbps, 370W	ks	6,000	14 250,00	85 500,00
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

PP Switch 28 portů Gigabit, (24x PoE, 4x bez PoE), kapacita 56Gbps, 370W

28	M	SFP	SFP modul, optika SM, 1Gbit, 1km	ks	4,000	1 350,00	5 400,00
----	---	-----	----------------------------------	----	-------	----------	----------

PP SFP modul, optika SM, 1Gbit, 1km

29	K	SFP modul mon	Montáž SFP modulu	ks	4,000	655,00	2 620,00
----	---	---------------	-------------------	----	-------	--------	----------

30	M	Monitor	24", IPS, rozlišení 1920x1080	ks	2,000	9 450,00	18 900,00
----	---	---------	-------------------------------	----	-------	----------	-----------

31	K	Monitor mon	Montáž monitoru	ks	2,000	955,00	1 910,00
----	---	-------------	-----------------	----	-------	--------	----------

D El. material Elektroinstalační materiál 25 880,00

32	K	INSTMAT	Instalační materiál - optické a metalické patchcody, přívodní napájecí kabely k zařízení (místní propoje), upevňovací materiál pro kamery a zařízení v rozvaděči, atd.	%	1,000	25 880,00	25 880,00
----	---	---------	--	---	-------	-----------	-----------

D Ost. činnosti Ostatní činnosti 86 150,00

33	K	Propojení	Propojení CCTV s interní sítí a mobilním klientem, nastavení ICT prvků, součinnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP Propojení CCTV s interní sítí a mobilním klientem, nastavení ICT prvků, součinnost

34	K	PROPLOŠ	Pronájem montážní plošiny pro práci ve výškách, doprava, manipulace	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00
----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

35	K	FZ	Funkční zkoušky včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
----	---	----	---	-----	-------	----------	----------

PP Funkční zkoušky včetně vyhotovení protokolu

36	K	KAMZK	Kamerové zkoušky včetně vyhotovení zápisu a přílohy se záznamy obrazu	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
----	---	-------	---	-----	-------	----------	----------

PP Kamerové zkoušky včetně vyhotovení zápisu a přílohy se záznamy obrazu

37	K	PROŠ	Proškolení obsluhy	hod	4,000	2 600,00	10 400,00
----	---	------	--------------------	-----	-------	----------	-----------

PP Proškolení obsluhy

38	K	SOUČ	Součinnost s objednatelem	hod	16,000	550,00	8 800,00
----	---	------	---------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Součinnost s objednatelem (nastavení záběrů, atd.)

39	K	Úklid	Úklid	kpl	1,000	1 550,00	1 550,00
----	---	-------	-------	-----	-------	----------	----------

PP Úklid

40	K	VychRev	Výchozí revize	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
----	---	---------	----------------	-----	-------	----------	----------

PP Výchozí revize

41	K	ZkušProv	Zkušební provoz, předání do zkušebního a do trvalého provozu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Zkušební provoz, předání do zkušebního a do trvalého provozu

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 55 000,00

42	K	DROBINST	Ostatní náklady - Drobný instalační materiál	%	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	----------	--	---	-------	-----------	-----------

43	K	DSP	Projektové práce - DSP	%	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----	------------------------	---	-------	-----------	-----------

44	K	MIMDOP	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	--------	-----------------------------------	---	-------	-----------	-----------